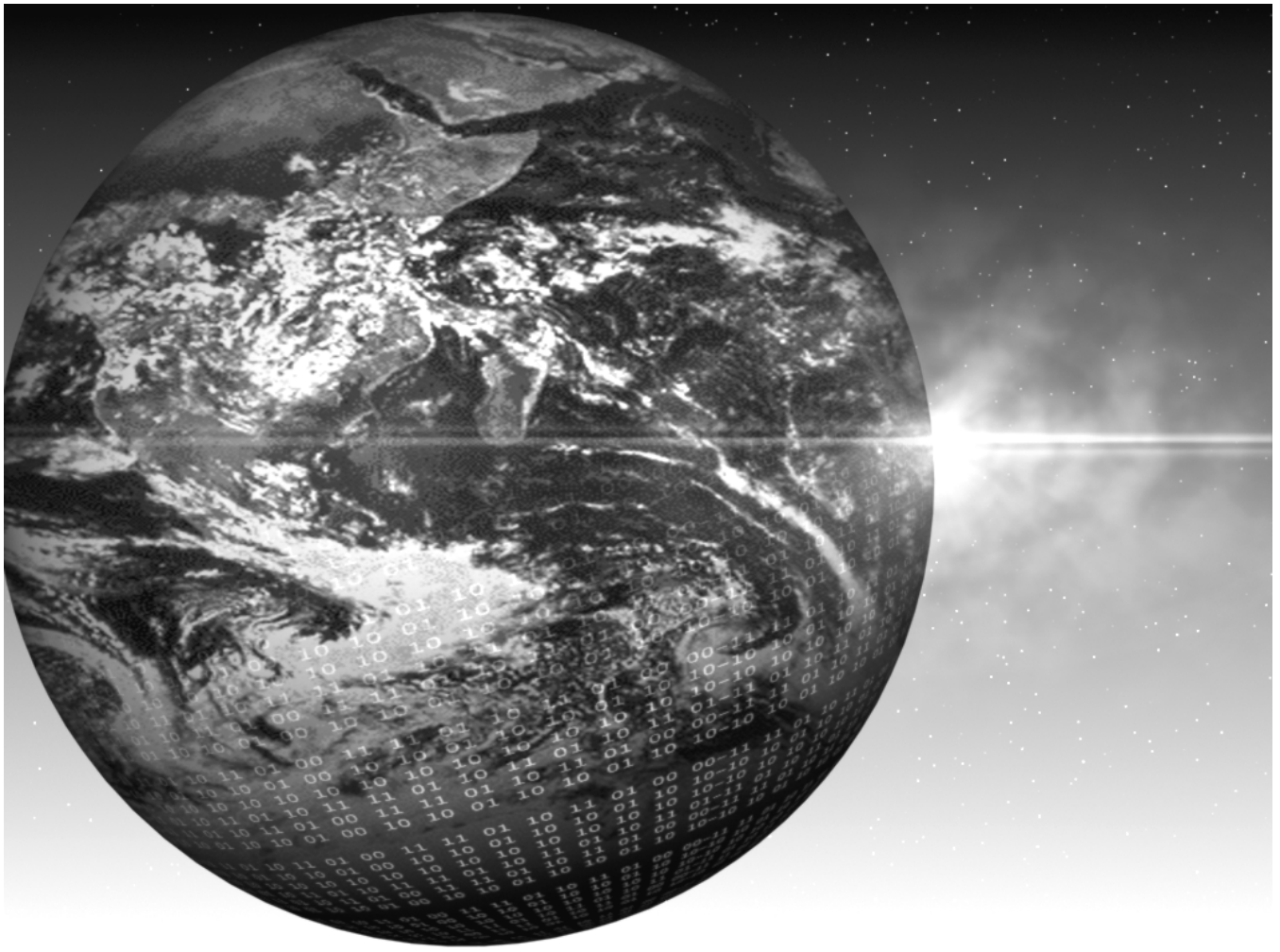
Panasonic®

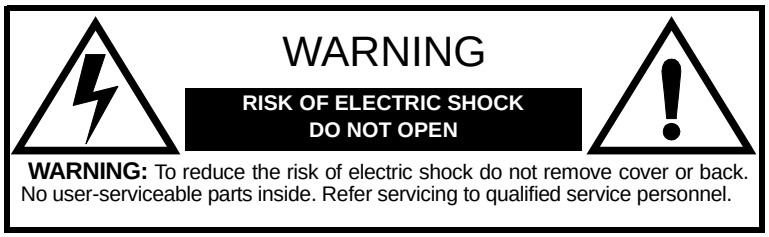
Color Television
Operating Instructions

CT-32SX12C **CT-36SX12C**



For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or
send e-mail to: consumerproducts@panasonic.com (USA only)

TQB2AA0390-0 20804
PRINTED IN USA


WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
WARNING: To reduce the risk of electric shock do not remove cover or back.
No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

The lightning flash with arrow head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

FCC CAUTION: ANY CHANGES OR MODIFICATIONS TO THIS TV RECEIVER NOT EXPRESSLY APPROVED BY MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA COULD CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, WHICH WOULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THIS EQUIPMENT.

ENVIRONMENTAL NOTICE: THIS PRODUCT UTILIZES BOTH A CATHODE RAY TUBE (CRT) AND OTHER COMPONENTS THAT CONTAIN LEAD. DISPOSAL OF THESE MATERIALS MAY BE REGULATED IN YOUR COMMUNITY DUE TO ENVIRONMENTAL CONSIDERATIONS. FOR DISPOSAL OR RECYCLING INFORMATION PLEASE CONTACT YOUR LOCAL AUTHORITIES, OR THE ELECTRONICS INDUSTRIES ALLIANCE: <HTTP://WWW.EIAE.ORG.>

BBE®
High Definition Sound

Manufactured under license from BBE Sound, Inc.
Licensed by BBE Sound, Inc. under USP4638258 and 4482866.
BBE and BBE symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.

Table of Contents

Congratulations 2
Customer Record 2
Care and Cleaning 2
Specifications 2
Installation 3
Television Location 3
Optional Cable Connections 3
AC Power Supply Cord 3
Cable / Antenna Connection 3
Feature Chart 4
Auto Set Up Menu 5
Optional Equipment Connections 6
VCR Connection 6
Front Control Panel 6
Cable Box Connection 7
VCR and Cable Box Connection 7
Program Out Connection (PROG OUT) 8
Amplifier Connection (TO AUDIO AMP) 8
Digital TV - Set-Top Box or DVD Player Connection 9
Remote Control Operation 10
Battery Installation 10
Mode Operational Key Chart 11
Programming the Remote 12
Component Codes 13
Icon Menu Navigation 15
Main Menu Icons 16
Icon Menus 16
Icon Menu Operation 17
Set Up 17
Picture 19
Timer 20
Audio 21
Channels 22
Lock 23
V-Chip Menu Operation 24
Troubleshooting Chart 29
Limited Warranty 30
Index 31

Read these instructions completely before operating television.

Contents are subject to change without notice or obligation.

Copyright 2002 by Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved.
Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

Congratulations

Your new Panasonic Tau television is designed to provide state-of-the-art picture quality and features an innovative pure flat picture tube. The new dolphin gray cabinet with compact, elegant styling is designed to give you many years of enjoyment. It was thoroughly tested and tuned at the factory for best performance.

Customer Record

The model and serial number of this product are located on the back of the television. You should note the model and serial number in the space provided and retain as a permanent record of your purchase. This will aid in identification in the event of theft or loss.

Model Number

Serial Number

Care and Cleaning

Screen (Turn TV Off)

- Use a mild soap solution or window cleaner with a soft clean cloth. DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.
- Avoid excessive moisture and wipe dry.

Note: *Do not spray any type of cleaning fluid directly on the screen.*

Cabinet and Remote Control

- ❒ For cabinets and remote control, use a soft cloth dampened with water or a mild detergent solution. Avoid excessive moisture and wipe dry.
- ❒ Do not use benzene, thinner or other petroleum based products.

Specifications

Power Source **CT-32SX12C (2.7A)** **CT-36SX12C (2.7A)**	120V AC, 60Hz
Channel Capability - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-113
Video Input Jacks	1Vp-p, 75 Ohm, Phono Jack Type
Audio Input Jacks	500mV RMS 47K Ohm
Audio Output Jacks	0-2.0V RMS 4.7K Ohm
Component input (Y / P_B / P_R)	75 Ohms, Phono Jack Type
S-Video Input Jacks	S-Video (Y-C) Connector

Specifications are subject to change without notice or obligation.

Installation

Television Location

Follow these recommendations before deciding the location of your television.

- ❒ Avoid excessive sunlight or bright lights, including reflections.
- ❒ Keep away from excessive heat or moisture. Inadequate ventilation may cause internal component failure.
- ❒ Fluorescent lighting may reduce remote control transmitting range.
- ❒ Keep away from magnetic equipment, including motors, fans and external speakers.

CAUTION: Use this television receiver only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. In order to avoid injury to children, never place your television receiver on a piece of furniture that is capable of being tilted by a child leaning on it, pulling on it, standing on it, or climbing on it.

CT-32SX12C:

CAUTION: This television receiver for use only with PANASONIC TY-32SX31P stand. Use with other carts (or stands) is capable of resulting in instability causing possible injury.

CT-36SX12C:

CAUTION: This television receiver for use only with PANASONIC TY-36SX31P stand. Use with other carts (or stands) is capable of resulting in instability causing possible injury.

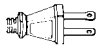
Optional Cable Connections

Shielded audio and video cables should be used between components. For best results:

- ❒ Use 75-ohm coaxial shielded cables.
- ❒ Use appropriate input and output connectors that match your component connectors.
- ❒ Avoid long cables to minimize interference.

AC Power Supply Cord

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT OF AC OUTLET AND FULLY INSERT. DO NOT USE A PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADE CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.



Polarized plug

PROTECT POWER CORDS FROM BEING WALKED ON, ROLLED OVER, CRIMPED, BENT OR PINCHED, PARTICULARLY AT PLUGS, CONVENIENCE RECEPTACLES, AND THE POINT WHERE THEY EXIT FROM THE APPARATUS.

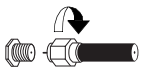
Cable / Antenna Connection

For proper reception, either a cable or antenna connection is required.

Cable Connection

Connect the cable supplied by your local cable company.

Incoming Cable from Cable Company



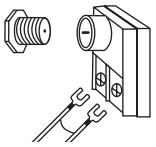
75 Ohm VHF/UHF on back of TV

Note: *A cable converter box may be required for proper reception. Check with your local cable company for compatibility requirements.*

Antenna Connection

- For proper reception of VHF/UHF channels, an external antenna is required. For best reception, an outdoor antenna is recommended.
- Connect home antenna to ANT on the back of television.

Incoming Cable from Home Antenna



Note: *Cable Mode is preset at the factory. Antenna users must change to TV mode in the Set Up Menu under Prog Chan.*

Feature Chart

	MODELS	CT-32SX12C	CT-36SX12C
	Features		
SPECIAL FEATURES	MENU LANGUAGE ENG/SPAN/FR	❒	❒
	VIDEO PICTURE MEMORY	❒	❒
	CHANNEL INFO BANNER	❒	❒
	VIDEO INPUT SKIP	❒	❒
	75 OHM INPUT	❒	❒
	V-CHIP CAPABILITY	❒	❒
	CLOSED CAPTIONING	❒	❒
	VIDEO NORM	❒	❒
AUDIO	AUDIO NORM	❒	❒
	STEREO	❒	❒
	BASS/TREBLE/BALANCE	❒	❒
	SURROUND	❒	❒
	AI SOUND	❒	❒
	BBE	❒	❒
A/V JACKS	A/V IN (REAR/FRONT)	3 (2/1)	3 (2/1)
	AUDIO OUT	❒	❒
	A/V PROGRAM OUT	❒	❒
	S-VIDEO INPUT (REAR/FRONT)	2 (1/1)	2 (1/1)
	COMPONENT VIDEO INPUT	❒	❒
	HEADPHONE JACK	❒	❒

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE USE OF VIDEO GAMES, COMPUTERS, OR OTHER FIXED IMAGE DISPLAYS.

WARNING: The marking or retained image on the picture tube resulting from viewing fixed image is not an operating defect and as such is not covered by Warranty.

This television is designed to display constantly moving images on the screen. Continuous viewing of stationary images such as letterbox pictures on standard screen TVs (with top/bottom bars), non-expanded standard (4:3) pictures on wide screen TVs (with side bars shown on each side of an image), stock market report bars (ticker running at the bottom of the screen), video game patterns, fixed scoreboards, bright station logos, on-line (Internet) or repetitive computer style patterns should be limited.

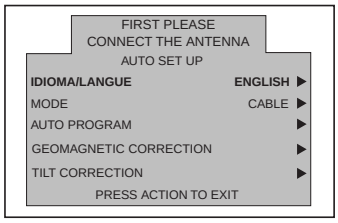
The extended use of fixed image program material can cause permanent picture tube damage, shown as a “shadow image” viewable on normal programs. This type of irreversible picture tube deterioration can be limited by performing the following steps:

- Do not display the fixed image for extended periods of time.
- Turn the power off when not in use.

Auto Set Up Menu

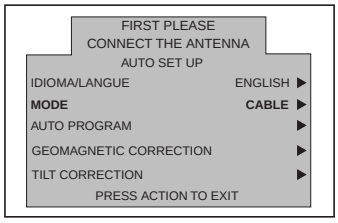
For your convenience, Auto Set up menu will be displayed on screen when the set is turned on for the first time. If needed, follow the menus and procedures for setting up the features.

❒ IDIOMA/LANGUE - To change menu language to ENGLISH, SPANISH or FRENCH.



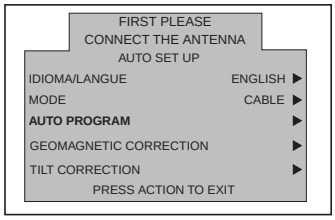
❒ Press **VOL** ▶ to select English, Spanish or French.

❒ MODE - To select TV (antenna) or CABLE mode depending on the signal source.



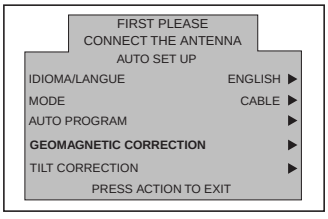
❒ Press **VOL** ▶ to select TV or CABLE.

❒ AUTO PROGRAM - To automatically program all channels with a signal.

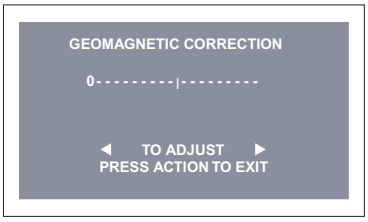


❒ Press **VOL** ▶ to start Auto Programming.

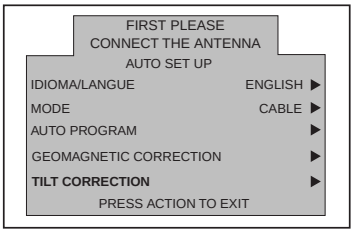
❒ GEOMAGNETIC CORRECTION - This feature is used to adjust discoloration of the picture due to the earth's magnetic field in the area.



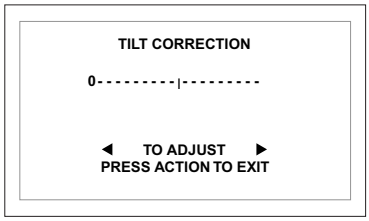
❒ Press **VOL** ▶ to display adjustment menu.
❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to adjust discoloration in picture.



❒ TILT CORRECTION - This feature is used to adjust the tilt of the picture due to earth's magnetic field in the area.



❒ Press **VOL** ▶ to display adjustment menu.
❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to adjust picture tilt.

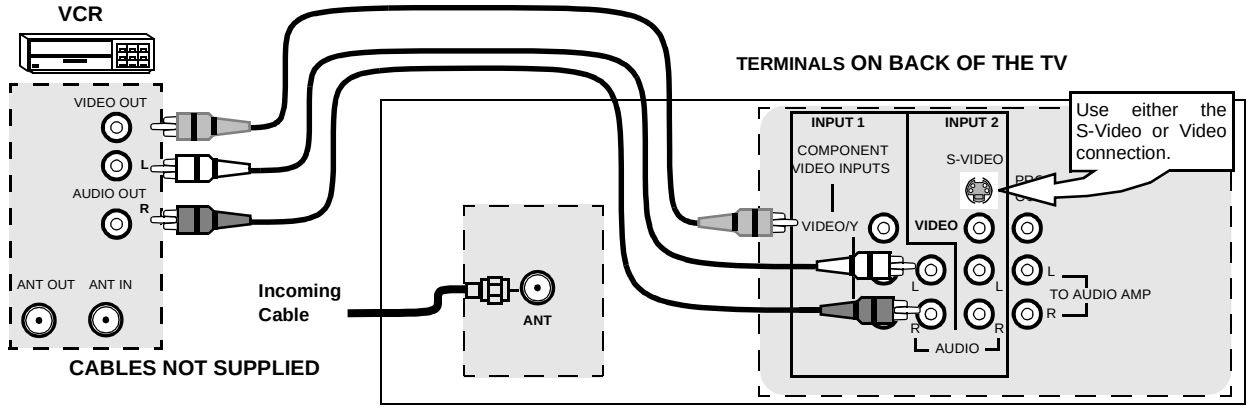


Optional Equipment Connections

VCR Connection

VCRs, video disc players, video game equipment, and DSS equipment can also be connected to the video inputs. See the optional equipment manual for more information.

Note: *Input 1 is a dual-purpose input. It is primarily intended for connection with 480i devices such as a DVD player using the Y P_B P_R component video jacks and Audio L & R jacks. However, it can also be connected to conventional composite video sources such as a VCR, using only the Y/Video jack and Audio L & R jacks. The on-screen label will display Component or Video 1 depending on which source is connected.*



Note: *The remote control must be programmed with supplied codes to operate the VCR.*

Procedure

1. Connect equipment as shown to rear Audio/Video input jacks.
2. Select the Video mode by pressing **TV/VIDEO** button.
3. Operate optional equipment as instructed in equipment manual.

Front Control Panel

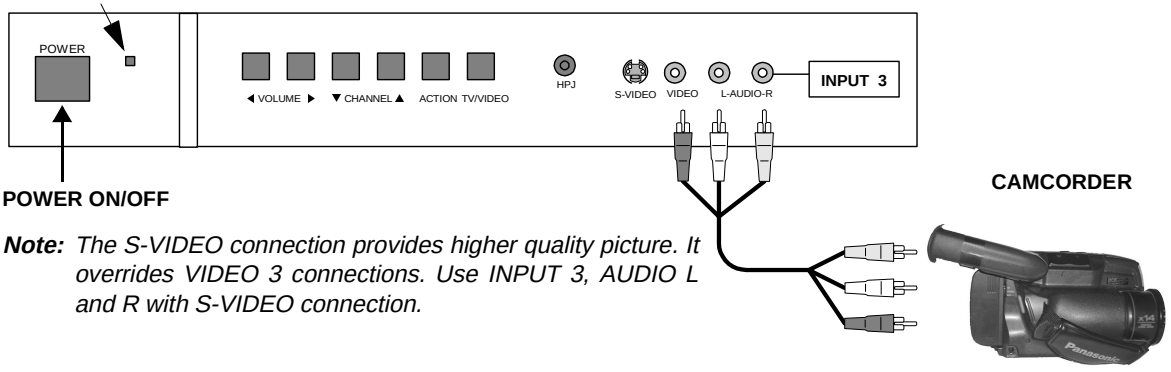
TV/VIDEO

Press ⬭ to select VIDEO 3 input mode.

Note: *The front control panel located behind the customer control door can be used to access menus and switch video mode when the remote control is not available.*

ON/OFF INDICATOR

Note: *The ON/OFF indicator LED (red) will be lit when set is on.*



Note: *The S-VIDEO connection provides higher quality picture. It overrides VIDEO 3 connections. Use INPUT 3, AUDIO L and R with S-VIDEO connection.*

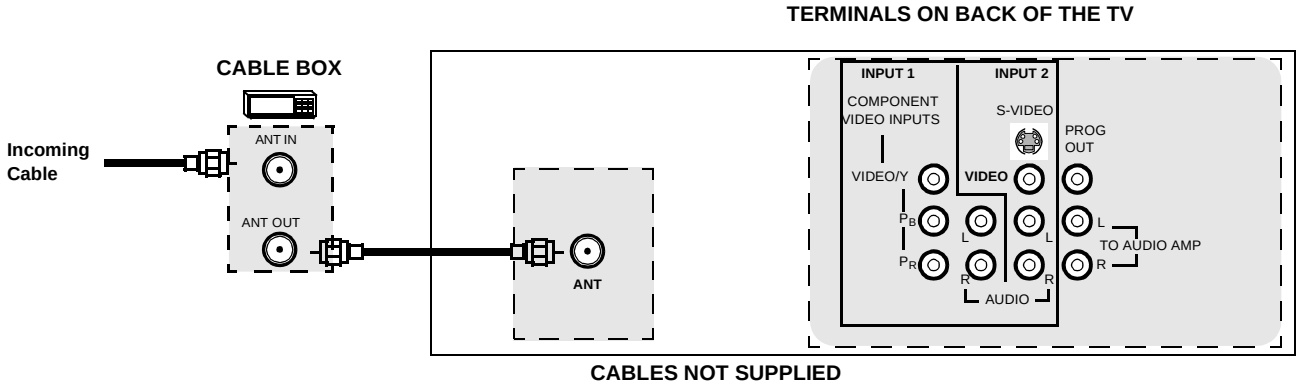
A second VCR, Camcorder, a video disc player, video game equipment or DSS equipment can also be connected to the video inputs. See the optional equipment manual for details.

Procedure

1. Connect equipment to front Audio/Video input jacks.
2. Press **TV/VIDEO** button to select VIDEO 3 input mode.
3. Operate optional equipment as instructed in equipment manual.

Cable Box Connection

Follow this diagram when connecting your television to a cable box only.



Note: *The remote control must be programmed with supplied codes to operate the cable box.*

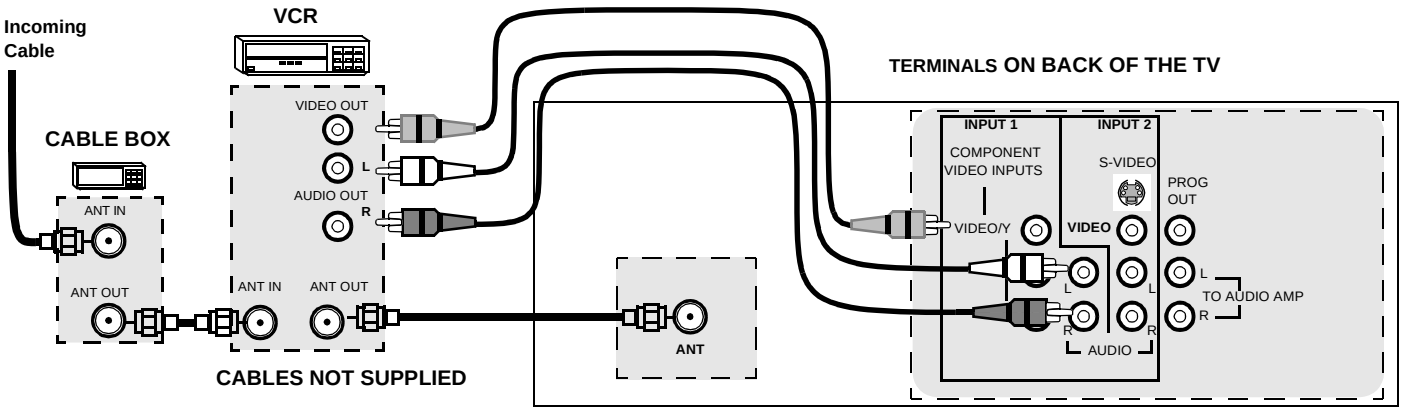
Viewing a premium (scrambled) cable channel

Procedure

1. Tune the television to Channel 3 or 4 depending on the RF out setting of the cable box.
2. Using the cable box, tune to the premium cable channel you want to view.

VCR and Cable Box Connection

Follow this diagram when connecting your television to both a VCR and a cable box.



Note: *The remote control must be programmed with supplied codes to operate the VCR and cable box.*

Viewing a premium (scrambled) cable channel

Procedure

1. Tune the television to CH 3 or CH 4 depending on the Cable box RF out.
2. Using the cable box, tune to the premium cable channel you want to view.

Recording a premium (scrambled) cable channel

Procedure

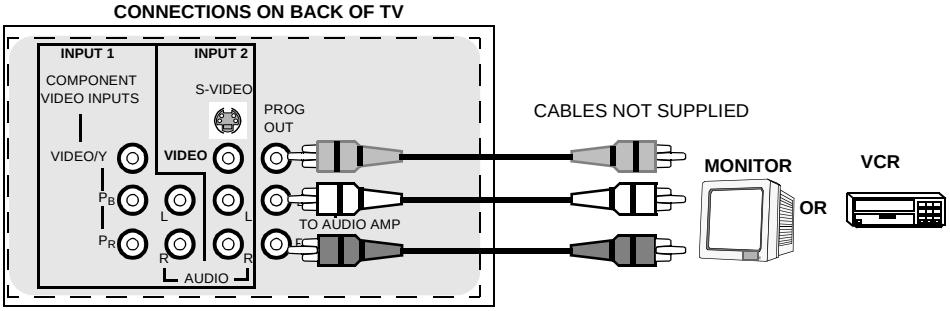
1. Press the **TV/VIDEO** button on the remote control to select the video input (VIDEO 1, VIDEO 2, etc.) connected to your VCR.
2. Turn the VCR ON.
3. Tune the VCR to Channel 3 or 4, depending on your VCR.
4. Using your cable box, tune to the premium cable channel you want to record.
5. Begin recording.

Program Out Connection (PROG OUT)

To use the television audio and video with optional equipment, connect the PROG OUT and TO AUDIO AMP connections on the back of the television.

Notes:

- *When a component input video signal is connected to Video 1 (Y, P_B, P_R) terminals, and the TV main picture is Component, the Program output video will be luminance signal (no color).*
- *When S-Video input signal is used for TV main picture, the Program output video signal will be luminance signal (no color).*



Procedure

1. Connect optional equipment to PROG OUT and TO AUDIO AMP terminals.
2. PROG OUT terminal display is the same as onscreen display.
3. See optional equipment manual for further instructions for recording and monitoring.

Amplifier Connection (To Audio Amp)

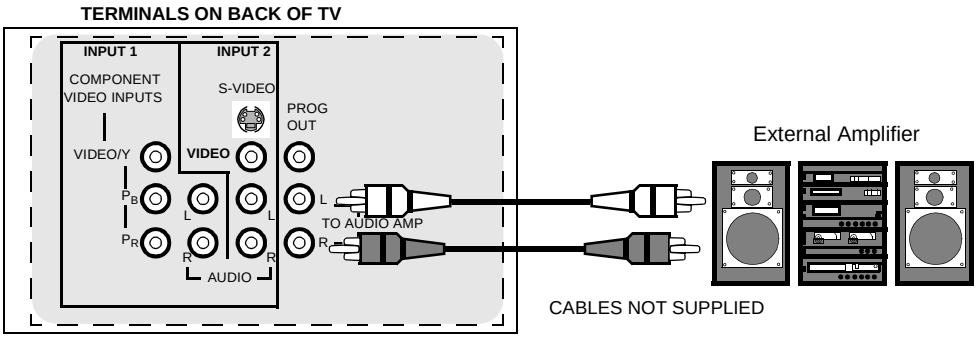
Connect to an external audio amplifier input for listening to a stereo system.

Note: *TO AUDIO AMP terminals cannot be connected directly to external speakers.*

Audio Adjustments

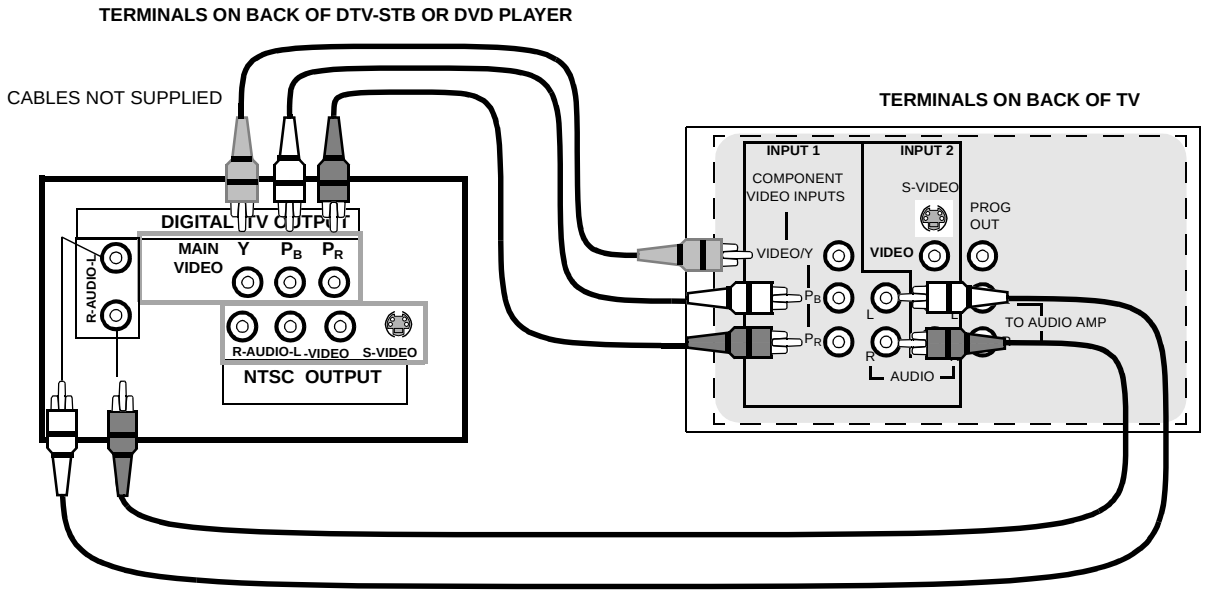
1. Select TV SPEAKERS ON from AUDIO menu.
2. Set amplifier volume to minimum.
3. Adjust TV volume to desired level.
4. Adjust amplifier volume to match the TV.
5. Select TV SPEAKERS OFF&VAO from AUDIO menu.
6. Volume, mute, bass, treble and balance are now controlled from the TV.

   Note: *In OFF&FAO the volume is controlled by the external amplifier.*



Digital TV - Set-Top Box (DTV-STB) or DVD Player Connection

Use this diagram to connect the Panasonic DTV-STB (Digital TV-Set-Top Box) to the back of your TV.



Notes:

- There are three video inputs, Y, P_B, and P_R. Separate component color inputs provide luminance and color separation. Use the L (left) and R (right) audio inputs.
- Select DTV-STB to **480i** output mode. TV set can receive **480i** signal only.

Remote Control Operation

POWER

Press to turn ON and OFF.

MUTE

Press to mute sound. Press to display and cancel CC (Closed Caption).

TV VCR DBS/CBL DVD

Press to select remote operation.

ACTION

Press to access menus.

TV/VIDEO

Press to select TV or Video mode.

MENU

Press to access DBS or DVD menus.

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

Press numeric keypad to select any channel.

R-TUNE

Press to switch to previously viewed channel or video mode.

EUR7613Z10

SAP

Press to access second audio program.

VOL **VOL**

Press to adjust TV sound and navigate in menus.

CH
CH

Press to select next or previous channel and navigate in menus.

RECALL

Press to display time, channel, sleep timer, and other options.

EXIT

DBS functions button.

GUIDE

DBS functions button.

PROG

Press to enter minor number in a compound number (DBS mode only).

REW	PLAY	FF
PAUSE	STOP	REC
TV/VCR	VCR /DBS CH	

Component function buttons

Battery Installation

Use two AA batteries:

Remove battery cover by pushing in and up near arrow.
Install batteries matching (+) and (-) polarity signs.
Replace the battery cover.

Note: Incorrect installation can cause battery leakage and corrosion that will damage the Remote Control.

Precautions

- Replace batteries in pairs.
- Do not mix battery types (zinc carbon with alkaline).
- Do not recharge, heat, short-circuit, disassemble, or burn batteries.

Mode Operational Key Chart

This chart defines the keys that are operational in the selected component modes (TV, VCR, DBS, CABLE or DVD) after programming (if needed).

KEY NAME	TV MODE	CABLE MODE	DBS MODE	VCR MODE	DVD MODE
POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
SAP	SAP ON/OFF	-	-	-	-
MUTE	MUTE	TV MUTE	TV MUTE	TV MUTE	TV MUTE
TV/VIDEO	INPUT SWITCH	TV INPUT SWITCH	TV INPUT SWITCH	TV INPUT SWITCH	TV INPUT SWITCH
MENU	-	-	DBS MENU	-	-
ACTION	ACTION	-	DBS MENU	-	-
CH ▲	CHANNEL UP	CABLE CHANNEL UP	DBS NAVIGATION UP	-	NEXT CHAPTER
CH ▼	CHANNEL DOWN	CABLE CHANNEL DOWN	DBS NAVIGATION DOWN	-	PREVIOUS CHAPTER
VOL ▶	VOL +	TV VOL +	DBS NAVIGATION RIGHT	TV VOLUME +	NAVIGATION RIGHT
◀ VOL	VOL -	TV VOL -	DBS NAVIGATION LEFT	TV VOLUME -	NAVIGATION LEFT
RECALL	DISPLAY	TV DISPLAY	DBS PROG. INFO	ONSCREEN VCR DISPLAY	DVD DISPLAY
EXIT	-	-	DBS EXIT	-	-
GUIDE	-	-	DBS GUIDE	-	-
PROG	-	-	DBS PROGRAM	-	-
1	DIGIT 1	DIGIT 1	DIGIT 1	-	-
2	DIGIT 2	DIGIT 2	DIGIT 2	-	-
3	DIGIT 3	DIGIT 3	DIGIT 3	-	-
4	DIGIT 4	DIGIT 4	DIGIT 4	-	-
5	DIGIT 5	DIGIT 5	DIGIT 5	-	-
6	DIGIT 6	DIGIT 6	DIGIT 6	-	-
7	DIGIT 7	DIGIT 7	DIGIT 7	-	-
8	DIGIT 8	DIGIT 8	DIGIT 8	-	-
9	DIGIT 9	DIGIT 9	DIGIT 9	-	-
0	DIGIT 0	DIGIT 0	DIGIT 0	-	-
R-TUNE	PREVIOUS CHAN OR VIDEO MODE	CABLE PREVIOUS CHANNEL	PREVIOUS DBS CHANNEL	-	-
<<REW	VCR REWIND	-	-	VCR REWIND	SKIP SEARCH REW <<
PLAY	VCR PLAY	-	-	VCR PLAY	DVD PLAY
FF >>	VCR FF	-	-	VCR FF	SKIP SEARCH FF>>
PAUSE	VCR PAUSE	-	-	VCR PAUSE	DVD STILL
STOP	VCR STOP	-	-	VCR STOP	DVD STOP
RECORD	VCR RECORD	-	-	VCR RECORD	-
TV/VCR	TV/VCR SWITCH	-	-	TV/VCR SWITCH	OPEN/CLOSE
VCR/DBS CH ▼	VCR CHANNEL DOWN	-	DBS CHANNEL DOWN	VCR CHANNEL DOWN	SLOW -
VCR/DBS CH ▲	VCR CHANNEL UP	-	DBS CHANNEL UP	VCR CHANNEL UP	SLOW +

Programming The Remote

The Universal Remote Control can be programmed to operate many manufacturers' components, using the component function buttons for VCR, DVD, CABLE or DBS. Follow the procedures for programming your Remote Control with or without a code for the component.

Default Modes For Remote Control

Device	Operates	Default
TV	TV (Panasonic Only)	Panasonic TV Codes
VCR	VCR (Preset)	Panasonic VCR Codes
DBS	DBS (Preset)	Panasonic DBS Codes
CABLE	CABLE (Preset)	Panasonic DBS Codes
DVD	DVD, CD (Preset)	Panasonic DVD Codes

Determine the manufacturer of the component and look in the table for the code.

Programming With a Code

Procedure

- Confirm that the external component is plugged in and operating.
- Turn the component off.
- Press ACTION and POWER together, **for at least 5 seconds.**
- Press appropriate component button on the Remote Control VCR, DVD, CABLE or DBS.
- Enter the 3-digit component code using the Remote Control numeric keypad (0 ~ 9 buttons).
- Press the Remote Control POWER to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

Helpful Hints: Unsuccessful Code
If the component does not operate with the Remote Control, repeat the procedure using another code. (Some brands have multiple codes). If an incorrect code is entered, or if the procedure takes longer than 30 seconds, the programming will fail.

Programming Without A Code

This procedure searches all codes and is called the "sequence method."

- Confirm that the external component is plugged in and on.
- Turn the component off.
- Press ACTION and POWER together, **for at least 5 seconds.**
- Press appropriate component button on the Remote Control.
- Press **VOL** ▶ to move forward to the next code. Press ◀ **VOL** to move backward.
- Press the Remote Control POWER to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

  Note: *Repeat the above steps until the component code is found. It may take many attempts before the correct code is found.*

- After the code is found, press ACTION to store the code.

Component Codes

The Universal Remote Control is capable of operating many component brands after entering a code. Some components may not operate because the codes are not available due to limited memory. The Universal Remote Control does not control all features found in each model.

Write the code numbers from tables in this space. This will serve as a reference if you need to program your Remote Control.				
VCR	DBS	CABLE	DVD	

Codes For VCR

Brand	Code
Admiral	335
Aiwa	332
Akai	314, 315, 316, 329
Audio Dynamic	311, 339
Bell & Howell	305, 313
Broksonic	320, 326
Canon	323, 325
CCE	343
Citizen	306
Craig	305, 306, 329
Curtis Mathes	324, 345
Daewoo	301, 324, 343
DBX	310, 311, 339
Dimensia	345
Emerson	303, 319, 320, 325, 326, 343
Fisher	305, 307, 308, 309, 313
Funai	320, 326, 334
GE	324, 333, 345
Goldstar	306
Gradiente	334
Hitachi	300, 323, 345
Instant Replay	323, 324
Jensen	339
JVC	310, 311, 334,339
Kenwood	306, 310, 311, 339
LXI	300, 305, 306,307, 308, 309
Magnavox	323, 324, 331
Marantz	310, 311, 339
Marta	306
Memorex	309, 324
MGA	338, 340, 341, 347,348
Minolta	300, 345
Mitsubishi	338, 340, 341, 347, 348
Multitech	304, 347
NEC	310,311, 334, 339
Olympic	323, 324
Optimus	306, 321, 328, 335

Brand	Code
Orion	320, 326
Panasonic	321,322, 323, 324
J.C. Penney	300,305, 310, 311, 324, 339, 345
Pentax	300,311, 345
Philco	320, 323, 324, 326, 331, 343
Philips	323, 324, 331
Pioneer	323
Proscan	300, 301, 302, 323, 324, 331, 333, 345, 346
Quasar	321, 322, 323, 324
Radio Shack	305, 309, 324, 333, 336, 340
RCA	300, 301,302, 323, 324, 331, 333, 345, 346
Realistic	305, 309, 324, 336, 340
Samsung	302, 304, 333
Sansui	320, 326, 339, 352
Sanyo	305, 309, 313
Scott	301, 302, 304, 309, 320, 326, 338, 340, 347, 348
Sears	300, 305, 306, 307, 308
Sharp	335, 336
Shintom	317
Signature 2000	335
Singer	337
Sony	328, 329, 330
Sylvania	331, 324, 331
Tashiro	306
Tatung	310, 311, 339
Teac	310, 311, 339
Technics	321, 322, 323, 324
Teknika	324
Toshiba	301, 346
Vector Research	311
Wards	306, 309, 335, 336, 344
Yamaha	305, 310, 311, 339
Zenith	306,344

Component Codes (contd.)

Codes for Cable Box

Brand	Code
ABC	224
Archer	225, 232
Cableview	205, 232
Citizen	205, 222
Curtis	212, 213
Diamond	224, 225, 232
Eagle	229
Eastern	234
GC Brand	205,232
Gemini	222
General Instrument/ Jerrold	211, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227
Hamlin	212, 218, 240, 241, 242, 245
Hitachi	203, 224
Macom	203, 204, 205
Magnavox	233
Memorex	230
Movietime	205, 232
Oak	202, 237,239
Panasonic	209, 210, 214
Philips	206, 207, 228, 229, 230
Pioneer	201, 216
Pulsar	205, 232

Brand	Code
Puser	232
RCA	215
Realistic	232
Regal	212, 218, 240, 241, 242, 245
Regency	234
Rembrandt	205, 232, 237
Samsung	205
Scientific Atlanta	211, 212, 213
Slmark	201, 205
Sprucer	205, 210
Stargate	205, 232
Teleview	201, 205
Texscan	244
Tocom	235
Toshiba	204
Unika	225, 232
Universal	222, 232
Videoway	206
Viewstar	229, 230
Zenith	200, 217
Zenith / Drake Satellite	200

Codes for DVD

Brand	Code
Denon	100
Ferguson	101
JVC	109
Mitsubishi	105
Nordmende	101
Panasonic	100
Philips	103
Pioneer	102
RCA	101

Brand	Code
Saba	101
Samsung	110
Sharp	108
Sony	104
Technics	100
Thomson	101
Toshiba	103
Yamaha	100
Zenith	107

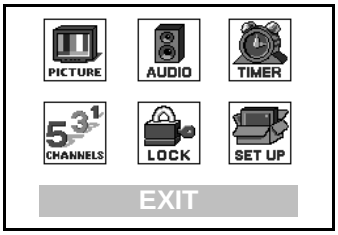
Codes for DBS

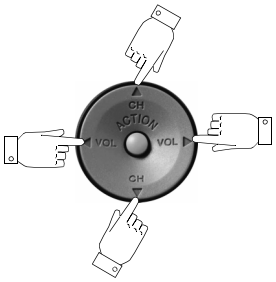
Brand	Code
Dish Network (Echostar)	105, 115, 116
Echo Star	105
Express VU	105, 115
G.E.	106
G.I. (General Instrument)	108
Gradiente	114
Hitachi	103, 111, 112
HNS (Hughes)	103
Magnavox	101, 102

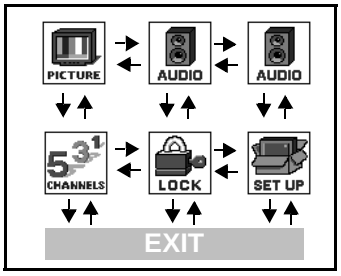
Brand	Code
Panasonic	104
Philips	101, 102
Primestar	108
Proscan	106, 109, 110, 113
RCA	106, 109, 110, 113
Sony	107
Star Choice	103, 108
Toshiba	100
Uniden	101, 102

Icon Menu Navigation

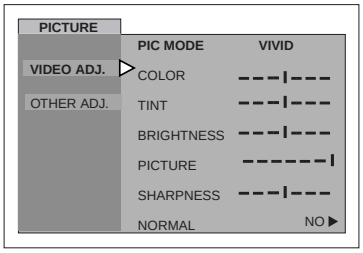
Press to display the Icons.



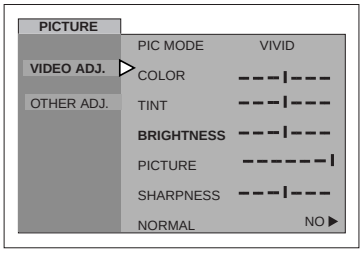
Press  to select desired icon.



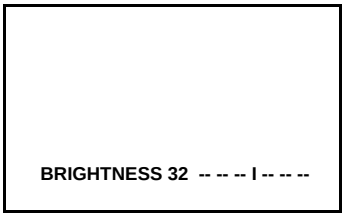
Press to display selected Icon features.



Press to select feature.



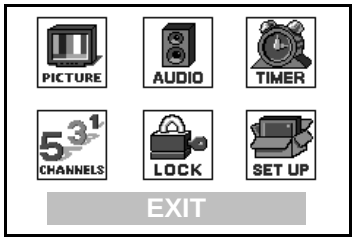
Press to adjust or activate feature.



Press repeatedly to exit menus.

NORMAL PICTURE

Main Menu Icons



Icon Menus

These charts list all menus under each Icon and which pages to refer to for menus description.

SET UP	REFER TO PAGE
IDIOMA/LANGUE ❒ MODE - (ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL)	17
PROG CHAN ❒ MODE - (TV or CABLE) ❒ AUTO PROGRAM ❒ MANUAL PROGRAM	17
CC (CLOSED CAPTIONED) ❒ CC ON MUTE ❒ CC MODE	18
OTHER ADJ. ❒ AUTO POWER ON ❒ CHANNEL BANNER ❒ GEOMAGNETIC CORR ❒ TILT CORRECTION	18 19

AUDIO	REFER TO PAGE
AUDIO ADJ. ❒ MODE (STEREO, SAP or MONO) ❒ BASS, TREBLE, BALANCE OR NORMAL	21
OTHER ADJ. ❒ AI SOUND ❒ BBE	21
SURROUND ❒ MODE	21
SPEAKERS ❒ ON ❒ OFF & VARIABLE AUDIO OUT ❒ OFF & FIXED AUDIO OUT	21

TIMER	REFER TO PAGE
CLOCK SET ❒ TIME ❒ DAY	20
SLEEP ❒ HOW LONG?	20
TIMER ❒ DAY ❒ ON TIME ❒ OFF TIME ❒ ENTER CHANNEL ❒ SET	20

PICTURE	REFER TO PAGE
VIDEO ADJ ❒ PIC MODE ❒ COLOR, TINT, BRIGHTNESS, PICTURE, SHARPNESS or NORMAL	19
OTHER ADJ. ❒ COLOR TEMP ❒ VM	19

CHANNELS	REFER TO PAGE
CAPTION ❒ MANUAL CAPTION ❒ INPUT LABEL	22

LOCK	REFER TO PAGE
MODE ❒ LOCK SET - (OFF, GAME, CHANNEL or ALL) ❒ BLOCK PROGRAM ❒ HOW LONG?	23
V-CHIP OPERATION	24

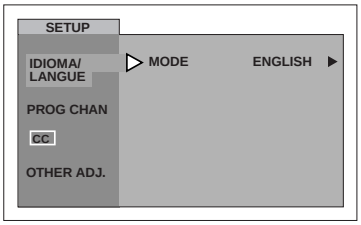
Icon Menu Operation

SET UP

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

IDIOMA/LANGUE (Menu Languages)

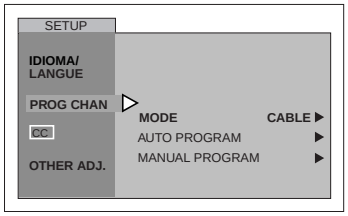
- ❒ MODE - In SET UP Menu, select IDIOMA/LANGUE to change menu language to ENGLISH, ESPAÑOL (Spanish) or FRANÇAIS (French).



- ❒ Press **VOL ▶** to select English, Spanish or French.

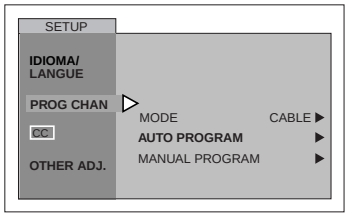
Prog Chan (Program Channels)

- ❒ MODE - To select TV (antenna) or CABLE mode depending on the signal source.



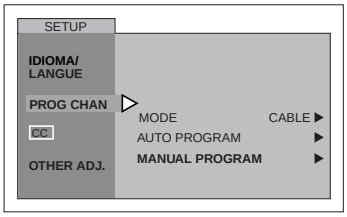
- ❒ Press **VOL ▶** to select TV or CABLE.

- ❒ AUTO PROGRAM - To automatically program all channels with a signal.

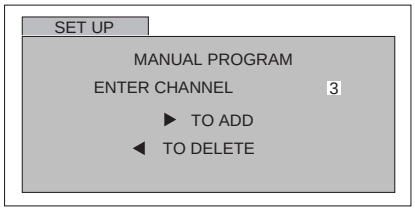


- ❒ Press **VOL ▶** to start AUTO PROGRAM.

- ❒ MANUAL PROGRAM - To manually add or delete channels.



- ❒ Press **VOL ▶** to display next menu.

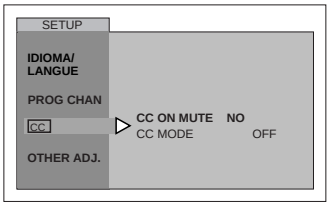


Note: *Use Remote numeric keypad to enter channel numbers.*

CC (Closed Captioning)

This television contains a built-in decoder that displays CC (Closed Captioned) text across the screen (white or colored letters on black background). It allows the viewer to read the dialogue of a television program or other information. The program viewed must include Closed Captioning for the feature to work.

❒ CC ON MUTE - Activates the Closed Caption feature when the MUTE button on the remote control is pressed.

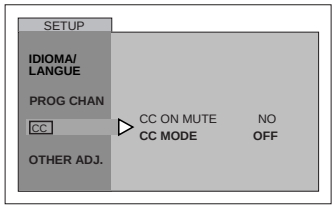


❒ Press **VOL** ▶ to select C1, C2, or NO.

Note: *This feature only functions when the Closed Caption Mode is OFF. The recommended set up for Closed Caption on Mute is:*

- CC ON MUTE: C1
- CC MODE: OFF

❒ CC MODE - Activates the onscreen Closed Caption feature by selecting one of the following modes:



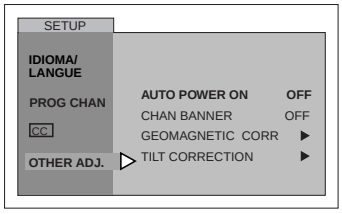
❒ Press **VOL** ▶ to select:

- OFF - When Closed Caption is not desired.
- C1 - For video related information to be displayed, up to 4 lines onscreen at a time. (It does not block relevant parts of the picture). Text may be in any language.
- C2 - Another Closed Captioning mode for video related information to be displayed.

Nota: *C1 mode is recommended for viewing Closed Captioning.*

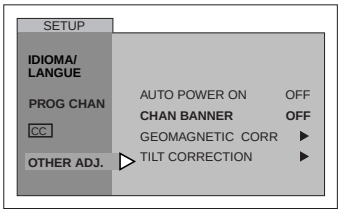
Other Adjustments

❒ AUTO POWER ON - Select SET to power up the TV at the same time as the Cable box or other components or select OFF.



❒ Press **VOL** ▶ to select OFF or SET.

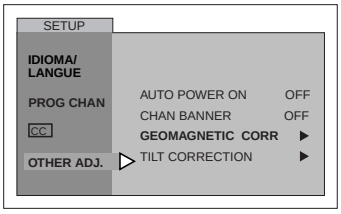
❒ CHANNEL BANNER - Select ON to display onscreen banner when changing channels.



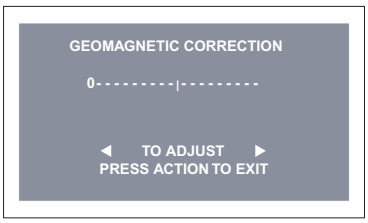
❒ Press **VOL** ▶ to select OFF or ON.

Note: *Press RECALL to display onscreen Channel Banner at any time.*

❒ GEOMAGNETIC CORR - This feature is used to adjust discoloration of the picture due to the earth's magnetic field in the area.

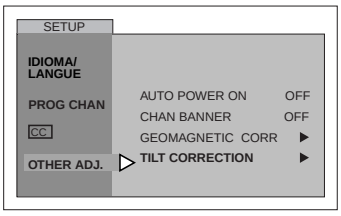


❒ Press **VOL** ▶ to display adjustment menu.
❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to adjust discoloration in picture.

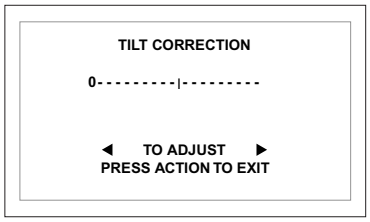


Other Adjustments (contd.)

- ❒ TILT CORRECTION - This feature is used to adjust the tilt of the picture due to earth's magnetic field in the area.



- ❒ Press **VOL** ▶ to display adjustment menu.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to adjust picture tilt.

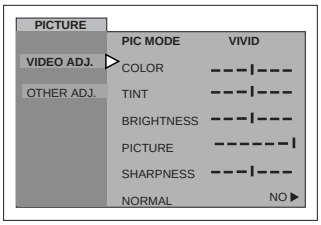


PICTURE

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

Video Adj.

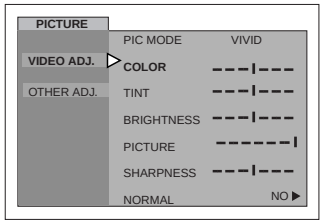
- ❒ PIC MODE - Lets you choose one of three pre-set Picture Modes that best suit the program you are viewing.



- ❒ Press **VOL** ▶ to select:
  - VIVID - This is the default mode. It provides enhanced picture contrast and sharpness for viewing in normal lighting.
  - STANDARD - Recommended for normal viewing conditions with subdued room lighting.
  - CINEMA - Select mode for watching movies in a darkened room. It provides a soft, film-like picture.

Note: *Each mode has it's own picture settings (Color, Tint, Brightness, Picture and Sharpness).*

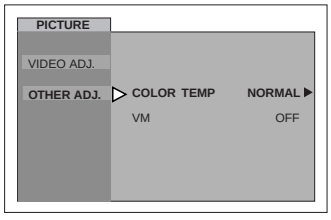
- ❒ COLOR - Adjusts desired color intensity.
- ❒ TINT - Adjusts natural flesh tones.
- ❒ BRIGHTNESS - Adjusts dark areas of picture.
- ❒ PICTURE - Adjusts white areas of picture.
- ❒ SHARPNESS - Adjusts clarity of outline detail.
- ❒ NORMAL - Reset all picture adjustments to factory default settings.



- ❒ Press **CH** ▼ to select desired picture adjustment.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to adjust.

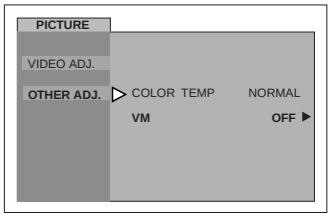
Other Adj.

- ❒ COLOR TEMP - To increase and decrease WARM (red) and COOL (blue) colors to suit personal preferences.



- ❒ Press **VOL** ▶ to select WARM, COOL or NORMAL.

- ❒ VM (VELOCITY MODULATION) - Increases picture sharpness and provides crisp white to black transitions.



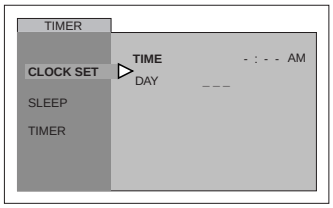
- ❒ Press **VOL** ▶ to select ON or OFF.

TIMER

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

Clock Set

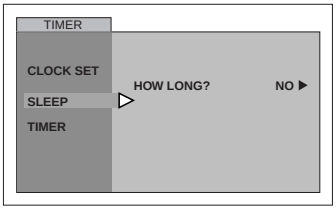
- ❒ TIME and DAY - Set the time and the day of the week.



- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select hours AM or PM.
- ❒ Press **CH** ▼ to select minutes position.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select minutes.
- ❒ Press **CH** ▼ to highlight DAY, then press **VOL** ▶ to select day.

Sleep

- ❒ HOW LONG? - Turn television off in 30, 60 or 90 minutes. Select NO to turn off timer.

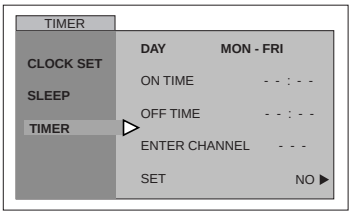


- ❒ Press **VOL** ▶ to select 30, 60, 90 or NO.

Timer

- ❒ TIMER - To turn the television on and off at selected times, on selected channels, and on selected days.

  Note: *TIME must be entered in CLOCK SET to operate the TIMER features.*



- ❒ Press **VOL** ▶ to select day or days.
- ❒ Press **CH** ▼ to select ON TIME, then press **VOL** ▶.
- ❒ Repeat for setting OFF TIME.
- ❒ Press **CH** ▼ to select ENTER CHANNEL, then press **VOL** ▶ to select channel.
- ❒ Press **CH** ▼ to select SET, then press **VOL** ▶ to select NO or SET.

Turn Off After 90 Minutes
The television automatically turns OFF after 90 minutes when turned ON by the TIMER. If the OFF time is selected or if a key is pressed, the automatic OFF after 90 minutes will be cancelled.

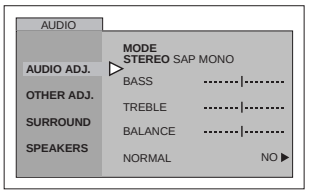
TIMER Activation
The TIMER is active when the television is OFF or ON. The television will switch to the selected channel at the selected time set in the TIMER.

AUDIO

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

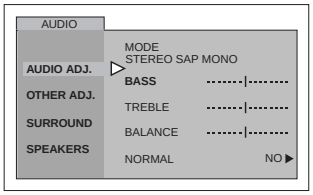
Audio ADJ.

- ❒ MODE - Select STEREO, SAP (Second Audio Program) or MONO. (Use MONO when stereo signal is weak).



- ❒ Press **VOL** ▶ to select STEREO, SAP or MONO.

- ❒ BASS, TREBLE, BALANCE and NORMAL

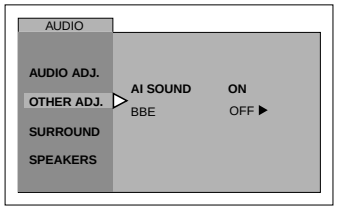


Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to adjust.

- ❒ BASS - Increase or decrease the low frequency response.
- ❒ TREBLE - Increase or decrease the high frequency response.
- ❒ BALANCE - Emphasize the left/right speaker volume.
- ❒ NORMAL - Reset BASS, TREBLE and BALANCE adjustments to factory default settings.

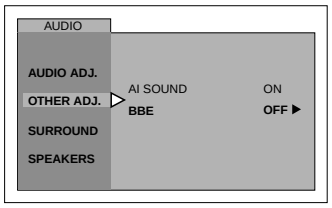
Other ADJ.

- ❒ AI SOUND - Equalize overall volume levels across all channels. (AI sound is not available in VIDEO mode).



- ❒ Press **VOL** ▶ to select ON or OFF.

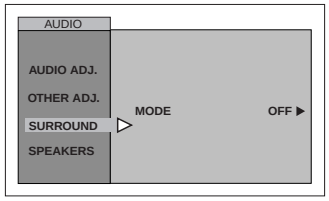
- ❒ BBE® - Sound technology enhances speech intelligibility and restores the dynamic range of musical passages to provide outstanding natural sound.



- ❒ Press **VOL** ▶ to select ON or OFF.

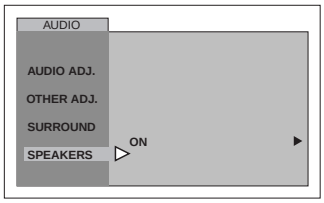
Surround

- ❒ MODE - Enhances audio response when listening to stereo.



- ❒ Press **VOL** ▶ to select ON or OFF.

Speakers



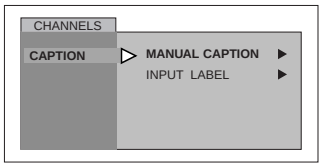
- ❒ Press **VOL** ▶ to select:
  - ON - TV speakers operate normally.
  - OFF & Variable Audio Out - TV speakers off - audio adjustable by television.
  - OFF & Fixed Audio Out - TV speakers off - audio adjustable by the external amplifier only.

CHANNELS

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

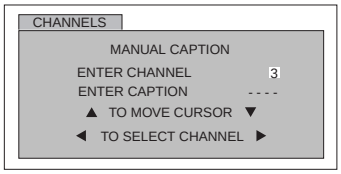
Caption

❒ MANUAL CAPTION - Enter channel numbers and captions manually.

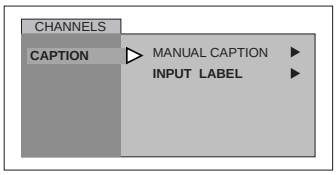


- ❒ Press **VOL** ▶ to display next menu.
- ❒ Use remote numeric keypad to select desired channel (refer to your local TV guide).
- ❒ Press **CH** ▼ to select ENTER CAPTION.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select characters.

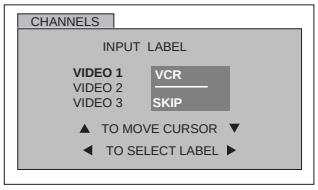
Note: *Delete channel captions by entering spaces in all four character slots.*



❒ INPUT LABEL - Lets you label the video input connections for onscreen display.



- ❒ Press **VOL** ▶ to display next menu.
- ❒ Press **CH** ▼ or **CH** ▲ to move cursor.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select desired preset input label (see chart below).



INPUT LABEL CHART

PRESET LABELS	REASON FOR SELECTING
VCR	Select when VCR is connected to video input.
DVD	Select when DVD is connected to video input.
SKIP	Select to skip unused video input when pressing TV/VIDEO button.
CABLE	Select when CABLE box is connected to video input.
DBS	Select when DBS is connected to video input.
DTV STB	Select when digital TV set-top-box is connected to video input.
PVR (Personal Video Recorder)	Select when a personal video recorder is connected to video input.
GAME	Select when Video GAME is connected to video input.
AUX	Select when other components are connected.
_____	Select to delete input label.

LOCK

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

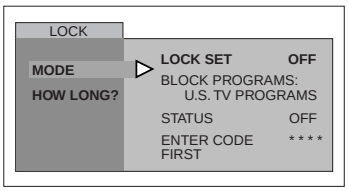
Mode

❒ LOCK SET - To prevent video games, VCR tapes or all channels from being viewed. Use the remote numeric keypad to enter a four-digit secret code (*Use a code that is easy to remember and record it in a safe place).*

Notes:

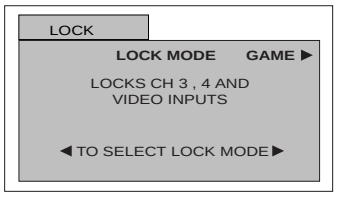
- If you do not remember your code, LOCK will unlock in 12, 24, or 48 hours, depending on the current setup. Be cautious when selecting ALWAYS. If ALWAYS is selected, and you forget your secret code, the TV must be serviced by a qualified technician to clear the LOCK setup.
- If you select CHANGE CODE, and you change your code from the one used in the LOCK menu, your new code becomes the controlling code.

❒ OFF - Turns Lock function off.

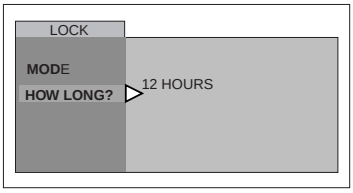


❒ Press **VOL ▶** to display LOCK MODE GAME menu.

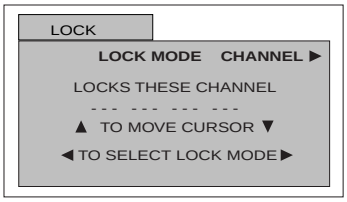
❒ GAME - Lock CH 3, 4 and Video inputs.



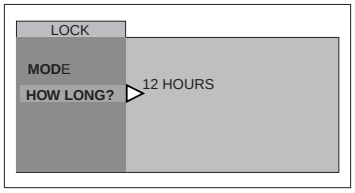
❒ Press **ACTION** twice.
❒ Press **CH ▼** to highlight HOW LONG?.
❒ Press **VOL ▶** to select 12 Hours, 24 Hours, 48 Hours or ALWAYS.



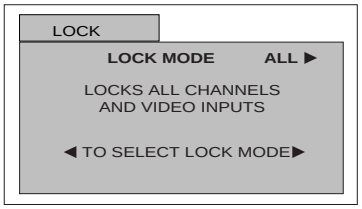
❒ CHANNELS - To lock up to four channels of your choice.



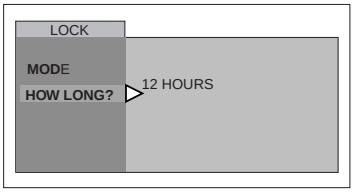
❒ Press **CH ▼** or **CH ▲** to move the cursor between channel clusters
❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** or the numeric keypad to select the channels to be blocked.
❒ Press **ACTION** twice.
❒ Press **CH ▼** to highlight HOW LONG?.
❒ Press **VOL ▶** to select 12 Hours, 24 Hours, 48 Hours or ALWAYS.



❒ ALL - Locks all channels and Video inputs.



❒ Press **ACTION** twice.
❒ Press **CH ▼** to highlight HOW LONG?.
❒ Press **VOL ▶** to select 12 Hours, 24 Hours, 48 Hours or ALWAYS.



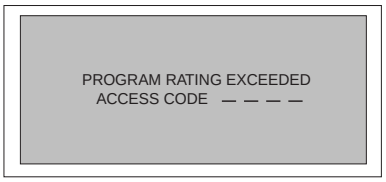
Note: *If **GAME**, **CHANNEL** or **ALL** is selected, and if a blocked channel or video input is selected, the message **LOCKED** displays in the upper left corner of the TV screen.*

V-CHIP Menu Operation

Note: *Refer to page 15 for Icon Menu Navigation procedures.*

BLOCKING MESSAGE

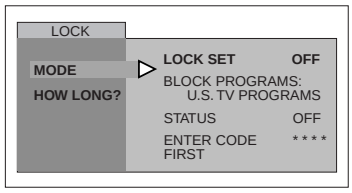
If V-Chip is enabled and the program exceeds the rating limit set by you, the blocking message will appear and the audio will be muted. Enter your four-digit secret code if you wish to continue viewing the program. After entering your code, all locks and rating blocks are disabled until the TV is turned off or until all settings are off.



Note: *If you enter your four-digit secret code to override rating blocks, you must reset all rating blocks by either reprogramming or turning the TV off.*

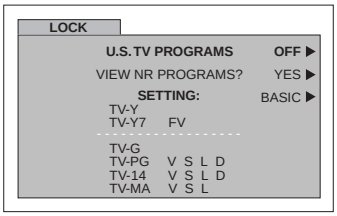
U.S. TV PROGRAMS

This TV model features the “V-Chip technology” which allows you to use U.S. TV PROGRAMS Guide ratings to block various types of TV programs.

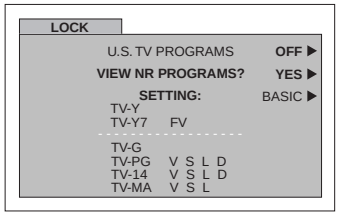


- ❒ Use the numeric keypad to enter your four digit code. (***Use a code that is easy to remember and record it in a safe place.***)
- ❒ Press **CH ▼** to enter the BLOCK PROGRAMS field.
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to select U.S. TV PROGRAMS.
- ❒ Press **CH ▼** to highlight STATUS.
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to display U.S TV PROGRAMS RATING CHART.

U.S. TV Programs Rating



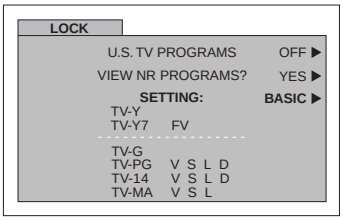
- ❒ Press **VOL ▶** to select U.S. TV PROGRAMS ON or OFF.
- ❒ Press **CH ▼** to select VIEW NR PROGRAMS?



- ❒ Press **VOL ▶** to select VIEW NR PROGRAMS? YES or NO.

Note: *Selecting “Yes”, NR programs will be received. Selecting “NO”, NR programs will be blocked. See Customer Caution next page.*

- ❒ Press **CH ▼** to select SETTING.

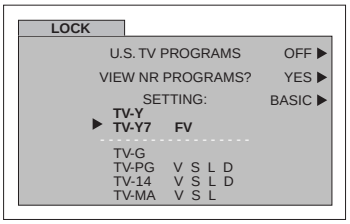


- ❒ Press **VOL ▶** to select BASIC or DETAILED.

  BASIC - Allows you to select only general ratings such as TV-Y, TV-PG, etc.

  DETAILED - Allows you to select both general ratings and content such as V, L, etc.

U.S. TV Programs Menu Chart (contd.)



- ❒ Press **CH▲** or **CH ▼** to move between different ratings.
- ❒ Use ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN).

Note: *See the U.S. TV PROGRAMS RATINGS CHART.*

- ❒ Press **ACTION** twice to return to MODE in Lock menu.
- ❒ Press **CH ▼** to select HOW LONG?
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.

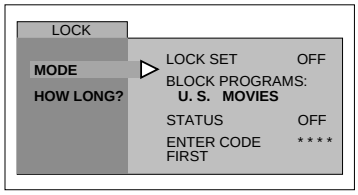
Customer Caution
The V-Chip system that is used in this set is capable of blocking "NR" programs (non rated, not applicable and none) per FCC Rules Section 15.120(e)(2). If the option of blocking "NR" programs is chosen *"*unexpected and possibly confusing results may occur, and you may not receive emergency bulletins or any of the following types of programming:*"* • Emergency Bulletins (Such as EAS messages, weather warnings and others) • Locally originated programming • News • Political • Public Service Announcements • Religious • Sports • Weather

U.S. TV PROGRAMS RATINGS CHART

NR	**Not Rated. SEE CUSTOMER CAUTION above.**
TV-Y	**All children.** The themes and elements in this program are specifically designed for a very young audience, including children from ages 2-6.
TV-Y7	**Directed to older children.** Themes and elements in this program may include mild physical or comedic violence, or may frighten children under the age of 7.
TV-G	**General audience.** It contains little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialogue or situations.
TV-PG	**Parental guidance suggested.** The program may contain infrequent coarse language, limited violence, some suggestive sexual dialogue and situations.
TV-14	**Parents strongly cautioned**. This program may contain sophisticated themes, sexual content, strong language and more intense violence.
TV-MA	**Mature audiences only.** This program may contain mature themes, profane language, graphic violence, and explicit sexual content.
FV	**FANTASY/CARTOON VIOLENCE**
V	**VIOLENCE**
S	**SEX**
L	**OFFENSIVE LANGUAGE**
D	**DIALOGUE WITH SEXUAL CONTENT**

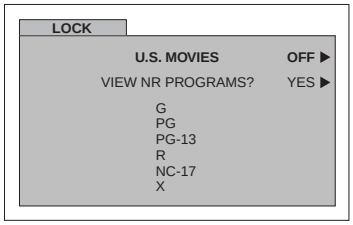
U.S. MOVIES

This TV model features the "V-Chip technology" which allows you to use Motion Picture Ratings when viewing movies or video tapes. This innovation allows parents to block various types of movies and video tapes at their discretion.

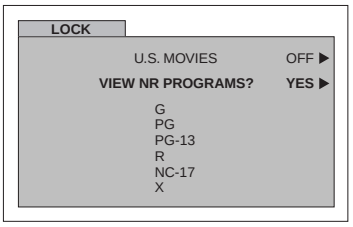


- ❒ Use the numeric keypad to enter your four digit code. (*Use a code that is easy to remember and record it in a safe place.*)
- ❒ Press **CH ▼** to enter the BLOCK PROGRAMS field.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select U.S. MOVIES.
- ❒ Press **CH ▼** to highlight STATUS.
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to display U.S MOVIES RATING CHART.

U.S. Movies Menu (contd.)

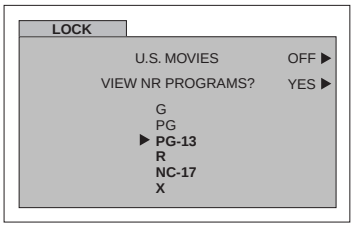


- ❒ Press **VOL** ▶ to select U.S. MOVIES ON or OFF.
- ❒ Press **CH** ▼ to select VIEW NR PROGRAMS?



- ❒ Press **VOL** ▶ to select VIEW NR PROGRAMS? YES or NO.

Note: *Some movies are not rated for a variety of reasons. Old movies and foreign films are usually not rated.*



PG-13, R, NC-17 and X will be blocked.

- ❒ Press **CH**▲ or **CH** ▼ to move between different ratings.
- ❒ Use ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select ratings you want to block (**RED**) and unblock (**GREEN**).

Note: *See the U.S. MOVIES CHART.*

- ❒ Press **ACTION** twice to return to MODE in Lock menu.
- ❒ Press **CH** ▼ to select HOW LONG?
- ❒ Press ◀ **VOL** or **VOL** ▶ to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.

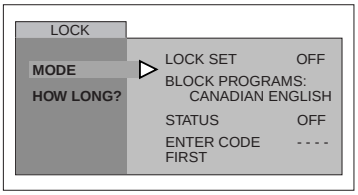
U.S. MOVIES RATINGS CHART

NR	**CONTAINS NO RATING (NOT RATED) AND NA (NOT APPLICABLE) PROGRAMS**. Movie has not been rated or rating does not apply.
G	**GENERAL AUDIENCES.** All ages admitted.
PG	**PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED.** Some material may not be suitable for children.
PG-13	**PARENTS STRONGLY CAUTIONED**. Some material may be inappropriate for children under 13.
R	**RESTRICTED.** Under 17 requires accompanying parent or adult guardian.
NC-17	**NO ONE 17 AND UNDER ADMITTED**.
X	**ADULTS ONLY.**

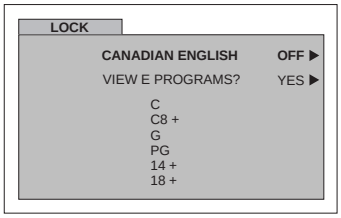
Rating Systems for Canada

Canadian English

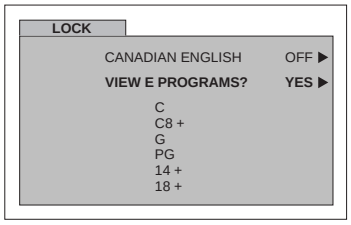
The V-CHIP used in this TV model allows you to block various types of movies and television programs based on the two rating systems used in Canada.



- ❒ Use the numeric keypad to enter your four digit code. (*Use a code that is easy to remember and record it in a safe place.*)
- ❒ Press **CH ▼** to enter the BLOCK PROGRAMS field.
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to select CANADIAN ENGLISH.
- ❒ Press **CH ▼** to highlight STATUS.
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to display CANADIAN ENGLISH RATING CHART.

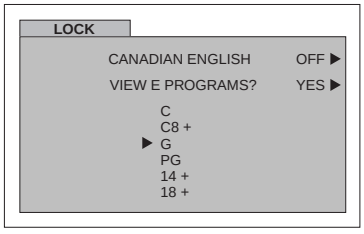


- ❒ Press **VOL ▶** to select CANADIAN ENGLISH ON or OFF.
- ❒ Press **CH ▼** to select VIEW E PROGRAMS?



- ❒ Press **VOL ▶** to select VIEW E PROGRAMS? YES or NO.

Note: *Not rated programs include: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.*



- ❒ Press **CH▲** or **CH ▼** to move between different ratings.
- ❒ Use **◀ VOL** or **VOL ▶** to select ratings you want to block (**RED**) and unblock (**GREEN**).

Note: *See the U.S. MOVIES CHART.*

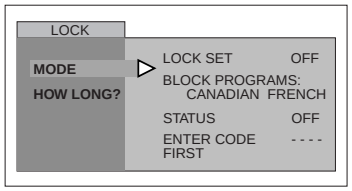
- ❒ Press **ACTION** twice to return to MODE in Lock menu.
- ❒ Press **CH ▼** to select HOW LONG?
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.

CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART

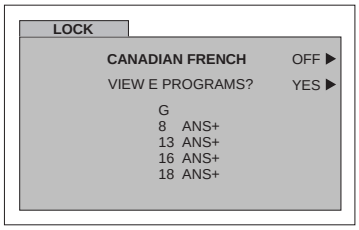
E	**Exempt - Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.**
C	**Programming intended for children under age 8. No offensive language, nudity or sexual content.**
C8+	**Programming generally considered acceptable for children 8 years and over. No profanity, nudity or sexual content.**
G	**General programming, suitable for all audiences.**
PG	**Parental Guidance suggested. Some material may not be suitable for children.**
14+	**Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14. Parents are strongly cautioned to exercise discretion in permitting viewing by pre-teens and early teens.**
18	**ADULTS ONLY**

Canadian French

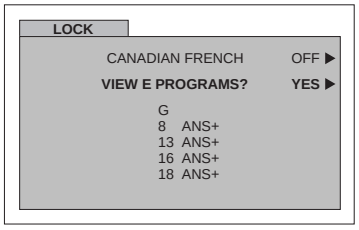
The V-CHIP used in this TV model also lets you block or unblock Canadian French programs according to various ratings categories.



- ❒ Use the numeric keypad to enter your four digit code. (*Use a code that is easy to remember and record it in a safe place.*)
- ❒ Press **CH ▼** to enter the BLOCK PROGRAMS field.
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to select CANADIAN FRENCH.
- ❒ Press **CH ▼** to highlight STATUS.
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to display CANADIAN FRENCH menu rating chart.

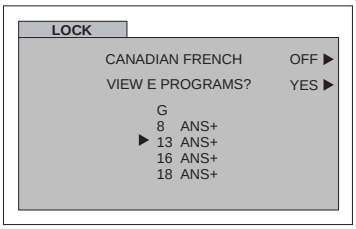


- ❒ Press **VOL ▶** to select CANADIAN FRENCH ON or OFF.
- ❒ Press **CH ▼** to select VIEW E PROGRAMS?



- ❒ Press **VOL ▶** to select VIEW E PROGRAMS? YES or NO.

Note: *Not Rated programs include: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.*



13ANS+, 16ANS+ and 18ANS+ will be blocked

- ❒ Press **CH▲** or **CH ▼** to move between different ratings.
- ❒ Use **◀ VOL** or **VOL ▶** to select ratings you want to block (**RED**) and unblock (**GREEN**).

Note: *See the CANADIAN FRENCH RATING CHART.*

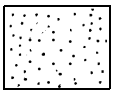
- ❒ Press **ACTION** twice to return to MODE in Lock menu.
- ❒ Press **CH ▼** to select HOW LONG?
- ❒ Press **◀ VOL** or **VOL ▶** to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.

CANADIAN FRENCH RATINGS CHART

E	**Exempt - Exempt programming.**
G	**General - Programming intended for audience of all ages. Contains no violence, or the violence content is minimal or is depicted appropriately.**
8 ans +	**8+ General - Not recommended for young children. Programming intended for a broad audience but contains light or occasional violence. Adult supervision recommended.**
13 ans +	**Programming may not be suitable for children under the age of 13 - Contains either a few violent scenes or one or more sufficiently violent scenes to affect them. Adult supervision strongly suggested.**
16 ans +	**Programming may not be suitable for children under the age of 16 - Contains frequent scenes of violence or intense violence.**
18 ans +	**Programming restricted to adults. Contains constant violence or scenes of extreme violence.**

Troubleshooting Chart

Before calling for service, determine the symptoms and follow suggested solutions.

AUDIO	VIDEO	Solutions
Noisy Audio	Snowy Video	Adjust Antenna Location and Connection
Noisy Audio	Multiple Image	Adjust Antenna Location and Connection Check Antenna Lead-in Wire
Noisy Audio	Interference	Move Television from Electrical Appliances, Lights, Vehicles and Medical Equipment
No Audio	Normal Video	Increase Volume Check Mute Check Television SPEAKERS on/off Change Channel
Noisy Audio	 No Video with Snow	Set TV or Cable Mode Properly Check Antenna Cables
No Audio	No Video	Check Power Cord is Plugged into Active Outlet Adjust Brightness and Audio Controls Change Channel Check Cable Connections Program the Remote Control Again Check Second Video Source Operation
Normal Audio	No Color	Adjust Color Settings Change Channel
Wrong Audio	Normal Video	Check Audio Is Set To Stereo or Mono, Not SAP
Normal Audio	Normal Video	Replace Remote Control Batteries
Intermittent Remote Control Operation		

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

TELEVISION:		
21" and under	**Carry-in Service only**	**Two (2) years, parts (including Picture Tube) and labour**
22" and over	**In-home Service**	**Two (2) years, parts (including Picture Tube) and labour**

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty.
This warranty is extended to the original end user purchaser only. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, EXCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable.

WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact your Dealer or our Customer Care Centre at:
Telephone #: (905) 624-5505 Fax #: (905) 238-2360 Web: www.panasonic.ca

For product repairs, please contact one of the following:

- Your Dealer who will inform you of an authorized Servicentre nearest you.
- Our Customer Care Centre at (905) 624-5505 or www.panasonic.ca
- A Panasonic Factory Servicentre listed below:

Richmond, British Columbia	Calgary, Alberta	Mississauga, Ontario	Lachine, Québec
Panasonic Canada Inc. 12111 Riverside Way Richmond, BC V6W 1K8 Tel: (604) 278-4211 Fax: (604) 278-5627	Panasonic Canada Inc. 6835-8th St. N. E. Calgary, AB T2E 7H7 Tel: (403) 295-3955 Fax: (403) 274-5493	Panasonic Canada Inc. 5770 Ambler Dr. Mississauga, ON L4W 2T3 Tel: (905) 624-8447 Fax: (905) 238-2418	Panasonic Canada Inc. 3075, rue Louis A. Amos Lachine, QC H8T 1C4 Tel: (514) 633-8684 Fax: (514) 633-8020

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.

Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

Index

A
AC Power Supply Cord 3
AI Sound 21
Amplifier Connection 8
Antenna Connection 3
Audio 21
Auto Power On 18
Auto Program 5, 17
Auto Set Up Menu 5

B
Balance 21
Bass 21
Battery Installation 10
BBE 21
Blocking Message 24
Brightness 19

C
Cabinet and Remote Control 2
Cable / Antenna Connection 3
Cable Box Connection 7
Cable Connection 3
Canadian English 27
Canadian English Ratings Chart 27
Canadian French 28
Canadian French Ratings Chart 28
Care and Cleaning 2
CC Mode 18
CC On Mute 18
Channel Banner 18
Channels 22
Clock Set 20
Closed Captioning 18
Codes for Cable Box 14
Codes for DBS 14
Codes for DVD 14
Codes For VCR 13
Color 19
Color Temp 19
Component Codes 13
Customer Record 2

D
Digital TV - Set-Top Box (DTV-STB) or DVD Player Connection 9

F
Feature Chart 4
Front Control Panel 6

G
Geomagnetic Corr 18
Geomagnetic Correction 5

I
Icon Menu Navigation 15
Icon Menu Operation 17
Icon Menus 16
IDIOMA/LANGUE 5, 17
Important Information 4
Input Label 22
Input Label Chart 22
Installation 3

L
Limited Warranty 30
Lock 23

M
Main Menu Icons 16
Manual Caption 22
Manual Program 17
Mode Operational Key Chart 11
Mono 21

N
Normal 19

O
Optional Cable Connections 3
Optional Equipment Connections 6

P
PIC Color 19
Picture 19
Prog Chan 17
Program Out Connection 8
Programming The Remote 12

R
Rating Systems for Canada 27
Remote Control Operation 10

S
SAP 21
Screen 2
Set Up 17
Sharpness 19
Sleep 20
Speakers 21
Specifications 2
Stereo 21
Surround 21

T
Television Location 3
Tilt Correction 5, 19
Time 20
Timer 20
Tint 19
Treble 21
Troubleshooting Chart 29
TV or Cable 5, 17

U
U.S. Movies 25
U.S. Movies Menu 26
U.S. TV Programs 24
U.S. TV Programs Rating 24
U.S. TV Programs Ratings Chart 25

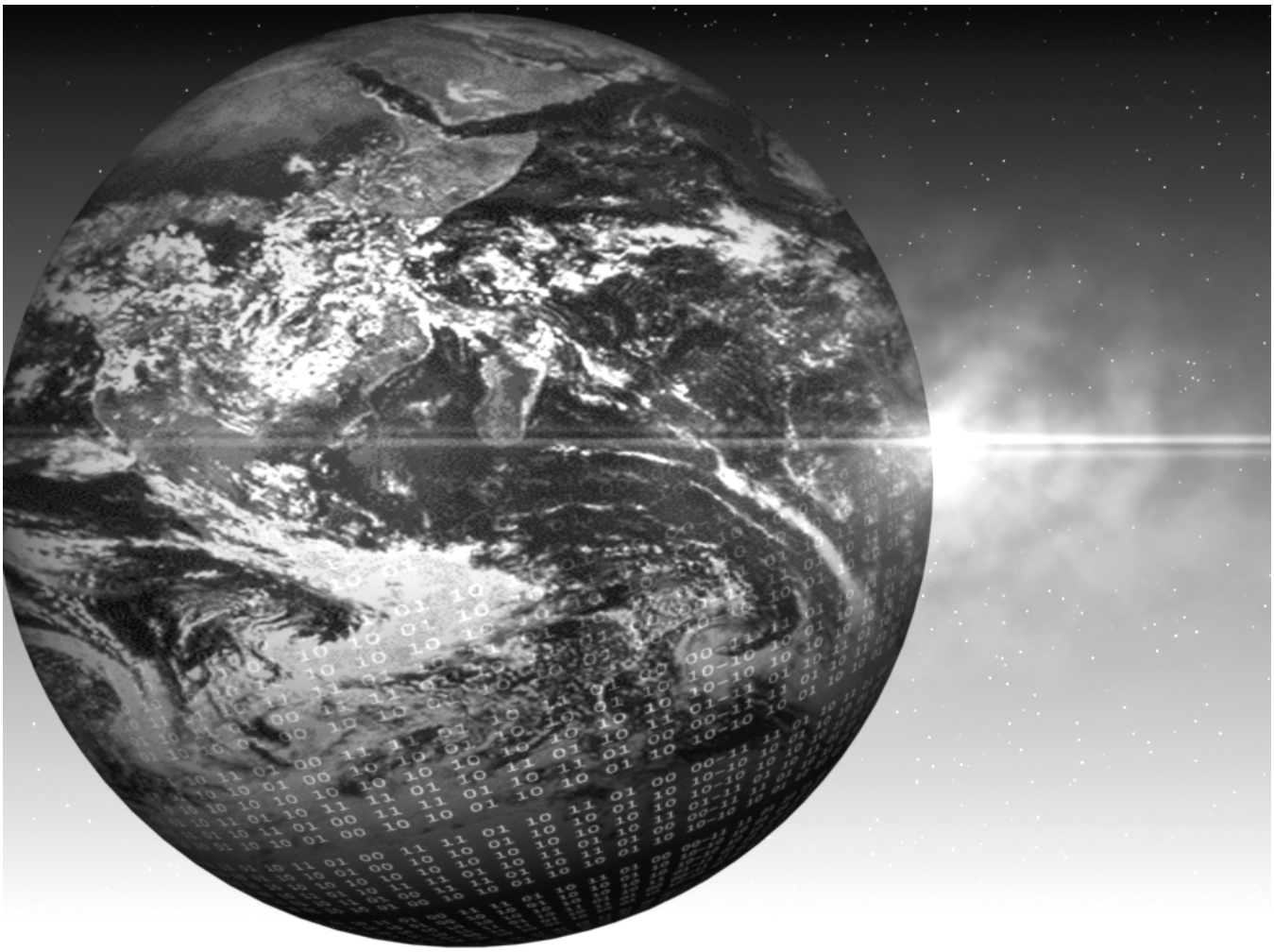
V
V-Chip Menu Operation 24
VCR and Cable Box Connection 7
VCR Connection 6
Velocity Modulation 19

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
Canada L4W 2T3
Tel.: (905) 624-5010
Fax: (905) 624-9714
www.panasonic.ca

Panasonic®

Télé-couleur
Manuel d’utilisation

CT-32SX12C **CT-36SX12C**



TQB2AA0390-0 20804
IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS

ATTENTION
RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES
NE PAS OUVRIR
ATTENTION: Afin de prévenir le risque de chocs électriques, ne pas retirer les vis. Toute réparation devrait être confiée à un personnel qualifié.

Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique que le manuel d'utilisation inclus avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

ATTENTION: Afin de prévenir les risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT DU FCC: TOUTE MODIFICATION APPORTÉE À CE TÉLÉVISEUR QUI N'EST PAS EXPRESSÉMENT APPROUVÉE PAR MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA PEUT CAUSER DES INTERFÉRENCES NUISIBLES LESQUELLES POURRAIENT ENTRAÎNER L'ANNULATION DU DROIT DE L'UTILISATEUR D'OPÉRER CET APPAREIL.

Risque pour l'environnement: Ce produit renferme un tube à rayons cathodiques ainsi que d'autres composants contenant du plomb. L'élimination de ce type de matériaux peut être réglementée dans certaines localités aux fins de protection de l'environnement. Pour des renseignements sur les modalités de recyclage ou d'élimination de ces produits, communiquez avec vos autorités locales ou visitez le site américain de Electronics Industries Alliance : http://www.eiae.org.

BBE®
High Definition Sound

Fabriqué sous licence de BBE Sound, Inc.
Licence autorisée par BBE Sound, Inc. sous USP4638258 et 4482866.
BBE et le symbole BBE sont des marques déposées de BBE Sound, Inc.

Lire ces instructions au complet avant d'utiliser l'appareil.
Le contenu du présent manuel peut être modifié sans préavis.

Copyright 2002. Matsushita Electric Corporation of America. Tous droits réservés.
Toute reproduction ou distribution non autorisée constitue une violation de la loi sur les droits d'auteur.

Table des matières

Félicitations....2
Dossier du client.... 2
Entretien et nettoyage.... 2
Spécifications.... 2
Installation....3
Emplacement du téléviseur.... 3
Branchement de sources auxiliaires.... 3
Cordon d'alimentation.... 3
Câble / antenne.... 3
Table de caractéristiques....4
Auto-réglage initial....5
Branchement d'appareils auxiliaires....6
Branchement à un magnétoscope.... 6
Panneau avant des commandes.... 6
Branchement à un câblosélecteur.... 7
Branchement à un magnétoscope et un câblosélecteur.... 7
Branchement à la prise PROG. OUT.... 8
Branchement à un amplificateur audio.... 8
Branchement d'un décodeur de télévision numérique (DTV-STB) / lecteur DVD.... 9
Fonctionnement de la télécommande....10
Installation des piles.... 10
Tableau de référence des fonctions télécommandées.... 11
Programmation de la télécommande.... 12
Avec code.... 12
Sans code.... 12
Codes des appareils.... 13
Navigation au menu à icônes....15
Icônes du menu principal....16
Menus à icônes.... 16
Fonctionnement avec menus à icônes....17
Réglage.... 17
Image.... 19
Minuterie.... 20
Audio.... 21
Canaux.... 22
Blocage.... 23
Fonctionnement de la puce antiviolence....24
Guide de dépannage....29
Garantie limitée....30
Index....31

Félicitations

Votre nouveau téléviseur Tau de Panasonic avec tube image plat a été conçu pour vous procurer une image de qualité avant-gardiste. Son nouveau coffret gris dauphin de format compact vous procurera de longues années d'agrément. Les tests sévères auxquels il a été soumis et les réglages de précision dont il a fait l'objet sont garants d'un rendement optimal.

Dossier du client

Les numéros de modèle et de série sont inscrits sur le panneau arrière de l'appareil. Veuillez les noter dans l'espace ci-dessous et conserver ce manuel comme registre de votre achat. Cela en facilitera l'identification en cas de perte ou de vol.

Numéro de modèle

Numéro de série

Entretien et nettoyage

Écran (couper le contact)

- Nettoyer l'écran avec un chiffon doux humecté d'eau savonneuse ou de nettoyant à vitres. NE JAMAIS UTILISER DE NETTOYANTS ABRASIFS.
- Éviter toute humidité excessive et bien essuyer.

Nota: *Ne pas vaporiser de produit nettoyant directement sur l'écran.*

Coffret et télécommande

- ❒ Nettoyer le coffret et la télécommande avec un chiffon humide ou humecté d'eau savonneuse. Éviter toute humidité excessive et bien essuyer.
- ❒ Ne jamais utiliser de benzène, de solvant ou de produits à base de pétrole.

Spécifications

Alimentation **CT-32SX12C (2,7A)** **CT-36SX12C (2,7A)**	120 V c.a., 60 Hz
Bloc d'accord – 181 canaux	VHF – 12; UHF – 56; Câble - 113
Prises d'entrée vidéo	1 V c.-à-c., 75 ohms, prises de type phono
Prises d'entrée audio	500 mV eff. 47 kilohms
Prises de sortie audio	0 – 2,0 V eff. 4,7 kilohms
Prises d'entrée vidéo composant	75 ohms, prise de type phono
Prises d'entrée S-Vidéo	Connecteur S-Vidéo (Y-C)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Installation

Emplacement du téléviseur

Suivre ces recommandations avant de déterminer l'emplacement du téléviseur.

- ❒ Protéger l'appareil contre les rayons solaires, un éclairage intense et les reflets.
- ❒ Protéger l'appareil contre la chaleur ou l'humidité. Une aération insuffisante pourrait provoquer un dérangement des composantes internes.
- ❒ Un éclairage fluorescent peut réduire la portée de la télécommande.
- ❒ Éviter de placer le téléviseur près d'un appareil dégageant un champ magnétique, notamment des moteurs, des ventilateurs ou des haut-parleurs externes.

ATTENTION: Ne placer ce téléviseur que sur un meuble ou support recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Déplacer avec précaution tout support à roulettes portant l'appareil afin d'éviter toute blessure que pourrait causer le basculement du support et(ou) du téléviseur. Pour la protection des enfants, s'assurer que le téléviseur est placé sur un meuble stable ne pouvant être basculé, poussé ou tiré et empêchant tout enfant de monter ou de s'asseoir dessus.

CT-32SX12C:

ATTENTION: N'utiliser que le meuble TY-32SX31P de Panasonic avec ce téléviseur. L'utilisation d'un autre meuble (ou chariot) pourrait causer une instabilité susceptible de provoquer des blessures.

CT-36SX12C:

ATTENTION: N'utiliser que le meuble TY-36SX31P de Panasonic avec ce téléviseur. L'utilisation d'un autre meuble (ou chariot) pourrait causer une instabilité susceptible de provoquer des blessures.

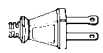
Branchement de sources auxiliaires

Les branchements à d'autres appareils devraient être faits avec des câbles audio et vidéo blindés. Pour de meilleurs résultats:

- ❒ Utiliser des câbles coaxiaux blindés de 75 ohms.
- ❒ Utiliser les prises d'entrée et de sortie correspondant aux appareils auxiliaires.
- ❒ Afin de réduire le risque d'interférence, éviter d'utiliser des câbles longs.

Cordon d'alimentation

ATTENTION: AFIN DE PRÉVENIR TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, INSÉRER À FOND LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA FENTE LA PLUS LARGE DE LA PRISE. NE PAS UTILISER UNE PRISE DANS LAQUELLE LA LAME POLARISÉE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.



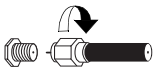
Fiche polarisée

PLACER LE CORDON D'ALIMENTATION DANS UN ENDROIT OÙ IL NE RISQUE PAS D'ÊTRE PIÉTINÉ, COINCÉ, ÉCRASÉ, PLIÉ, ETC. FAIRE PARTICULIÈREMENT ATTENTION À SES EXTRÉMITÉS, FICHES ET PRISES COMPRISES.

Câble / antenne

Pour assurer une réception de qualité optimale, le raccordement à une antenne ou à la câblodistribution est nécessaire.

Câble de la compagnie de câblodistribution



VHF/UHF 75 ohms (sur le panneau arrière)

Branchement à la câblodistribution

Brancher le téléviseur au câble de la compagnie de câblodistribution.

Nota: *Il peut être nécessaire d'utiliser un câblosélecteur pour assurer une réception de qualité optimale. Pour des renseignements sur la compatibilité, consulter la compagnie de câblodistribution.*

Branchement à une antenne

- Pour une bonne réception des canaux VHF/UHF, le branchement à une antenne est nécessaire. Une antenne extérieure donnera de meilleurs résultats.

Nota: *Le mode câble est implicitement réglé en usine. Pour sélectionner le signal de la télédiffusion (antenne), choisir le mode TÉLÉ sous la rubrique PROG. CANAL du menu SET UP (RÉGLAGE).*

Câble d'antenne

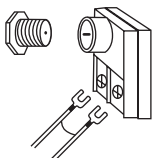


Table de caractéristiques

	MODÈLES	CT-32SX12C	CT-36SX12C
	Caractéristiques		
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	LANGUE D'AFFICHAGE DES MENUS ANG/ESP/FR	❒	❒
	RÉGLAGE POUR ENTRÉE VIDÉO	❒	❒
	BANNIÈRE DES CANAUX	❒	❒
	OMISSION D'ENTRÉE VIDÉO	❒	❒
	PRISE D'ENTRÉE DE 75 OHMS	❒	❒
	PUCE ANTIVIOLENCE	❒	❒
	SOUS-TITRES	❒	❒
	NORMALISATION VIDÉO	❒	❒
AUDIO	NORMALISATION AUDIO	❒	❒
	STÉRÉO	❒	❒
	GRAVES/AIGUS/ÉQUILIBRE	❒	❒
	SON AMBIOPHONIQUE	❒	❒
	SON IA	❒	❒
	BBE	❒	❒
PRISES A/V	PRISES D'ENTRÉE A/V (ARRIÈRE/AVANT)	*3 (2/1)*	*3 (2/1)*
	SON IA	❒	❒
	SORTIE A/V	❒	❒
	PRISES D'ENTRÉE S-VIDÉO (ARRIÈRE/AVANT)	*2 (1/1)*	*2 (1/1)*
	PRISE D'ENTRÉE VIDÉO COMPOSANT (ARRIÈRE/AVANT)	❒	❒
	PRISE DE CASQUE D'ÉCOUTE	❒	❒

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS À PROPOS DE L'UTILISATION DE JEUX VIDÉO, D'ORDINATEURS ET DE SOURCES D'IMAGES FIXES.

MISE EN GARDE: Le marquage ou la rémanence de l'image causé par l'affichage prolongé d'une image fixe n'est pas le résultat d'une défectuosité et n'est donc pas couvert par la garantie.

Le téléviseur est conçu pour afficher des images animées. L'affichage prolongé d'images fixes telles que des images au format "boîte aux lettres" sur un écran de télévision ordinaire (avec des bandes noires dans le haut et le bas), des images au format ordinaire (4:3) non recadrées sur un grand écran (avec des bandes sur chaque côté), des bandes de défilement dans le bas de l'écran, des motifs permanents de certains jeux vidéo, des panneaux de pointage fixes, des logos de canaux ultra lumineux et des motifs en ligne (Internet) ou répétitifs d'ordinateurs devrait être limité.

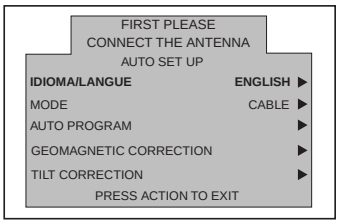
L'affichage prolongé d'images fixes peut endommager irrémédiablement le tube image, dommage qui prend la forme d'une image fantôme. Pour prévenir de tels dommages, il est recommandé de prendre les mesures suivantes:

- Ne pas afficher une image fixe pendant une période prolongée.
- Après usage, toujours couper le contact sur le téléviseur.

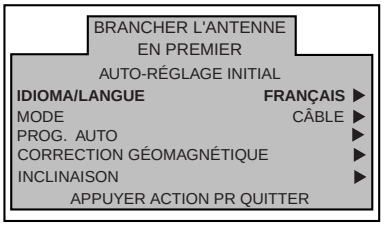
Auto-réglage initial

Pour faciliter l'utilisation, un menu d'auto-réglage initial apparaît à l'écran lors de la mise en marche initiale de l'appareil. Selon les besoins, suivre les directives pour régler les fonctions.

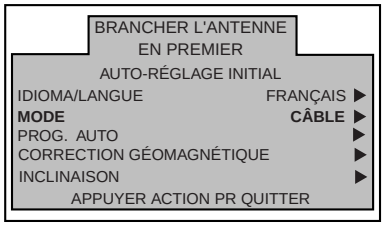
❒ IDIOMA/LANGUE - Pour sélectionner l'affichage des menus en anglais, français ou espagnol.



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner ENGLISH, ESPAÑOL ou FRANÇAIS.

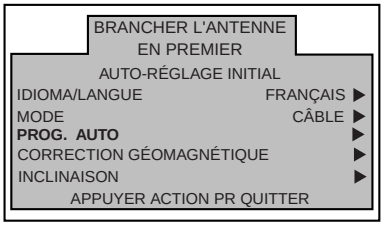


❒ MODE - Pour sélectionner le mode TÉLÉ (antenne) ou CÂBLE selon la source du signal.



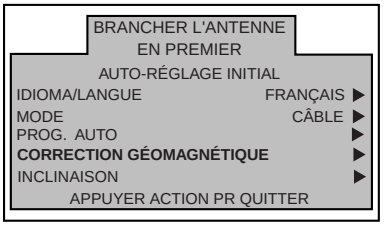
❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner TÉLÉ ou CÂBLE.

❒ PROG. AUTO - Pour programmer automatiquement tous les canaux avec un signal.

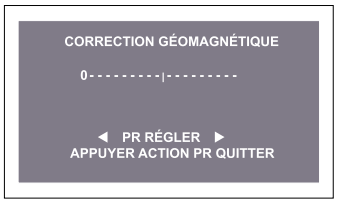


❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour amorcer la programmation automatique.

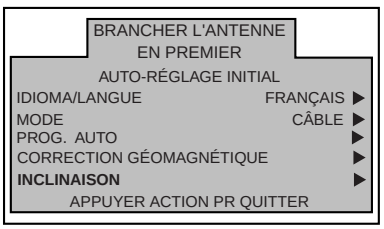
❒ CORRECTION GÉOMAGNÉTIQUE - Ajuste la décoloration due au champ géomagnétique dans certaines régions.



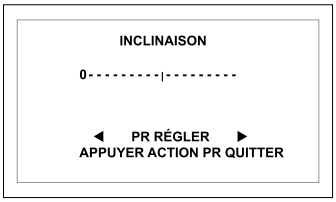
❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu de réglage.
❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour ajuster la décoloration de l'image.



❒ INCLINAISON - Ajuste la l'inclinaison due au champ géomagnétique dans certaines régions.



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu de réglage.
❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour ajuster l'inclinaison de l'image.

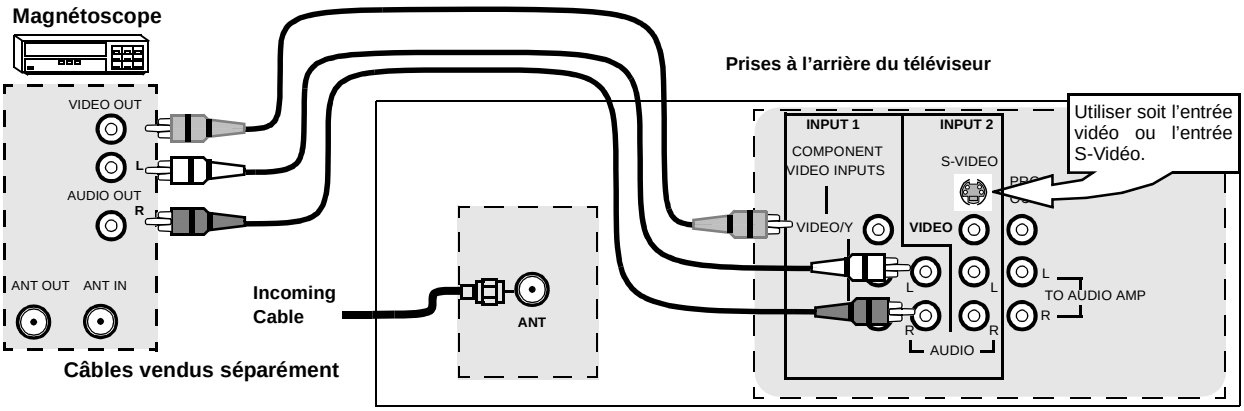


Branchement d'appareils auxiliaires

Branchement à un magnétoscope

Des magnétoscopes, lecteurs de vidéodisques, consoles de jeu et récepteurs DSS peuvent également être branchés aux prises d'entrée vidéo. Se reporter au manuel de l'utilisateur afférent à l'appareil utilisé.

Nota: *La prise d'entrée INPUT 1 est une prise double fonction. Elle est surtout destinée au branchement de sources d'images 480i tel un lecteur DVD avec prises de signal vidéo composant Y P_B P_R et prises audio des canaux gauche et droit. Toutefois, elle peut aussi servir pour la connexion de sources vidéo à signal composite tel un magnétoscope n'utilisant que la prise Y/Vidéo et les prises audio des canaux gauche et droit. Un message à l'écran identifie la source: composant ou vidéo 1.*



Nota: *La télécommande doit avoir été programmée evec les codes fournis afin de permettre le fonctionnement du magnétoscope.*

Marche à suivre

1. Brancher l'équipement de la manière indiquée aux prises d'entrée audio/vidéo du panneau arrière.
2. Sélectionner le mode vidéo en appuyant sur la touche **TV/ VIDEO**.
3. Faire fonctionner l'équipement branché conformément aux instructions du manufacturier.

Panneau avant des commandes

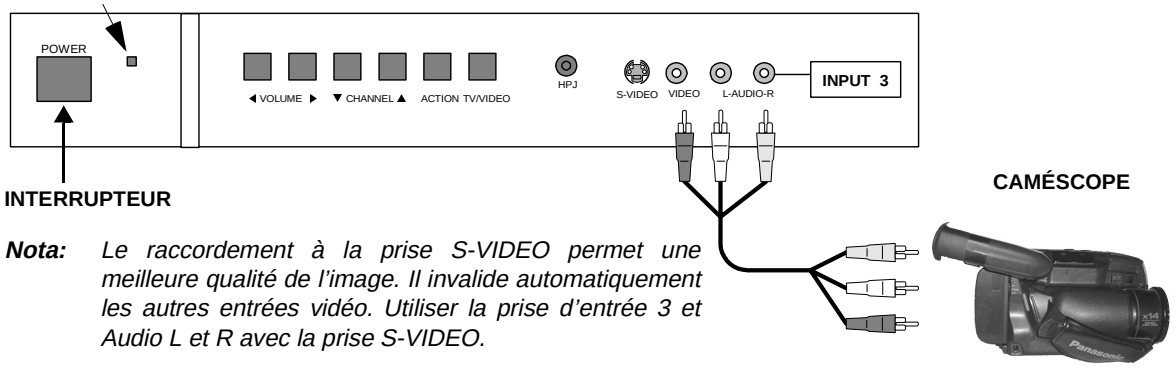
TV/VIDEO

Appuyer sur ⬭ pour sélectionner le mode d'entrée vidéo 3.

Nota: *Le panneau avant des commandes peut être utilisé pour accéder aux menus et commuter entre les modes vidéo lorsque la télécommande n'est pas disponible.*

Voyant de mise en/hors contact

Nota: *Le voyant de mise en/hors contact (rouge) est allumé lorsque l'appareil est en contact.*



Nota: *Le raccordement à la prise S-VIDEO permet une meilleure qualité de l'image. Il invalide automatiquement les autres entrées vidéo. Utiliser la prise d'entrée 3 et Audio L et R avec la prise S-VIDEO.*

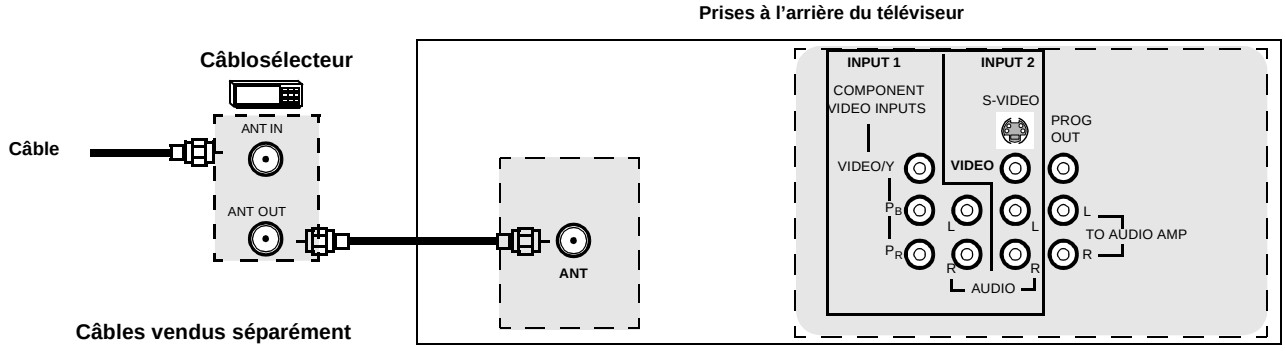
La prise d'entrée 3 peut être utilisée pour le raccordement d'un second magnétoscope, d'un caméscope, d'un lecteur laser, de jeux vidéo ou d'un appareil DSS. Se reporter au manuel de l'utilisateur afférent à l'appareil utilisé.

Marche à suivre

1. Brancher l'équipement de la manière indiquée aux prises d'entrée audio/vidéo à l'avant du téléviseur.
2. Appuyer sur la touche TV/VIDEO pour sélectionner mode d'entrée VIDEO 3.
3. Faire fonctionner l'équipment branché conformément aux instructions du manufacturier.

Branchement à un câblosélecteur

Suivre le diagramme ci-dessous lors du branchement d'un câblosélecteur seulement au téléviseur.



Nota: *La télécommande doit avoir été programmée avec les codes fournis afin de permettre le fonctionnement du câblosélecteur.*

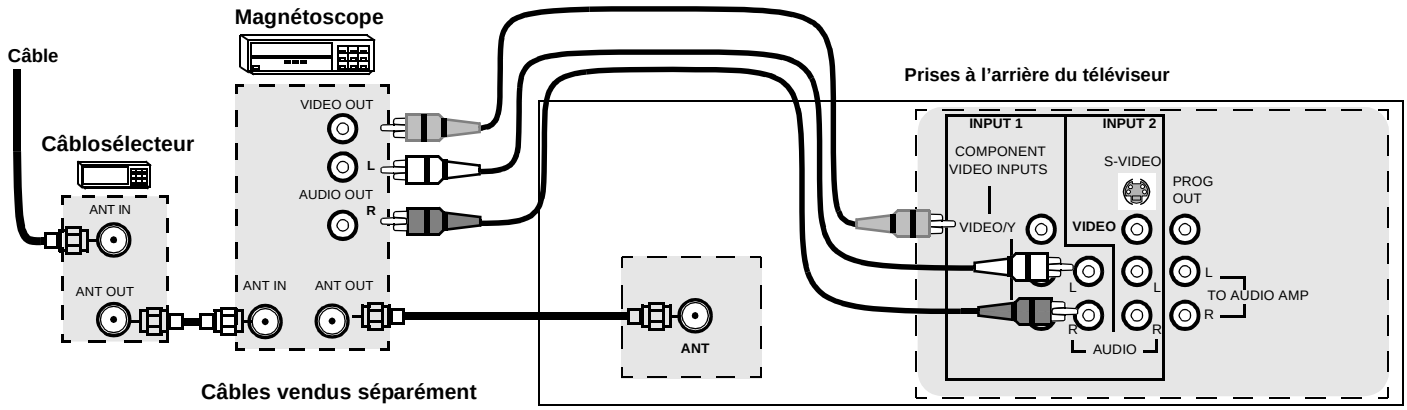
Visionnement d'un canal brouillé

Marche à suivre

1. Sur le téléviseur, syntoniser le canal 3 ou 4, selon le réglage sur le câblosélecteur.
2. À l'aide du câblosélecteur, syntoniser le canal brouillé désiré.

Branchement à un magnétoscope et un câblosélecteur

Suivre le diagramme ci-dessous lors du branchement d'un magnétoscope et d'un câblosélecteur au téléviseur.



Nota: *La télécommande doit avoir été programmée avec les codes fournis afin de permettre le fonctionnement du magnétoscope et du câblosélecteur.*

Visionnement d'un canal brouillé

Marche à suivre

1. Sur le téléviseur, syntoniser le canal 3 ou 4, selon le réglage sur le câblosélecteur.
2. À l'aide du câblosélecteur, syntoniser le canal brouillé désiré.

Enregistrement d'un canal brouillé

Marche à suivre

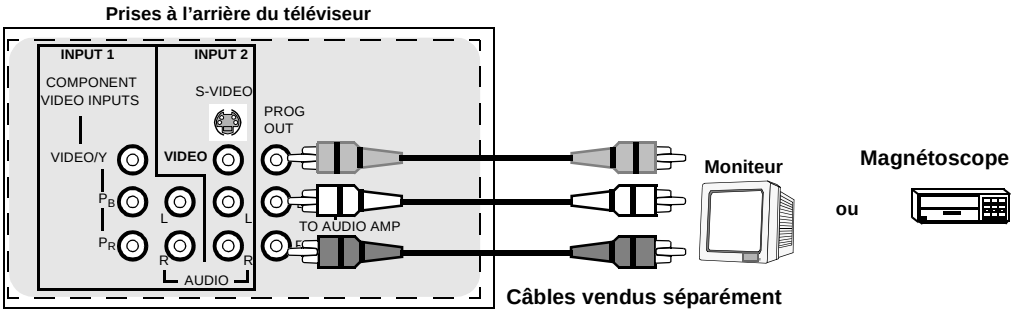
1. Appuyer sur la touche **TV/VIDEO** de la télécommande pour sélectionner le mode vidéo (VIDÉO 1, VIDÉO 2, etc.) selon le raccordement au magnétoscope.
2. S'assurer que le contact est établi sur le magnétoscope.
3. Syntoniser le canal 3 ou 4 sur le magnétoscope, selon le réglage à l'arrière du magnétoscope.
4. À l'aide du câblosélecteur, syntoniser le canal brouillé pour l'enregistrement.
5. Amorcer l'enregistrement.

Branchement à la prise (PROG OUT)

Pour utiliser le signal audio et vidéo du téléviseur avec un équipement auxiliaire, brancher ce dernier aux prises PROG. OUT et TO AUDIO AMP à l'arrière du téléviseur.

Nota:

- *Lorsqu'un signal vidéo composante est acheniné aux prises Vidéo 1 (Y, P_b, P_r) et que l'image principale sur l'écran du téléviseur est de type composante, le signal de sortie vidéo sera celui de luminance (monochrome).*
- *Si la prise d'entrée S-VIDEO est utilisée pour l'image principale du téléviseur, le signal de sorite vidéo sera celui de luminance (monochrome).*



Marche à suivre

1. Raccorder l'équipement auxiliaire aux prises PROG. OUT et TO AUDIO AMP R/L.
2. Le signal acheminé à la prise PROG. OUT est identique à celui affiché à l'écran du téléviseur.
3. Se reporter au manuel afférent à l'équipement utilisé pour les instructions relatives à l'enregistrement et au visionnement.

Branchement à un amplificateur audio (TO AUDIO AMP)

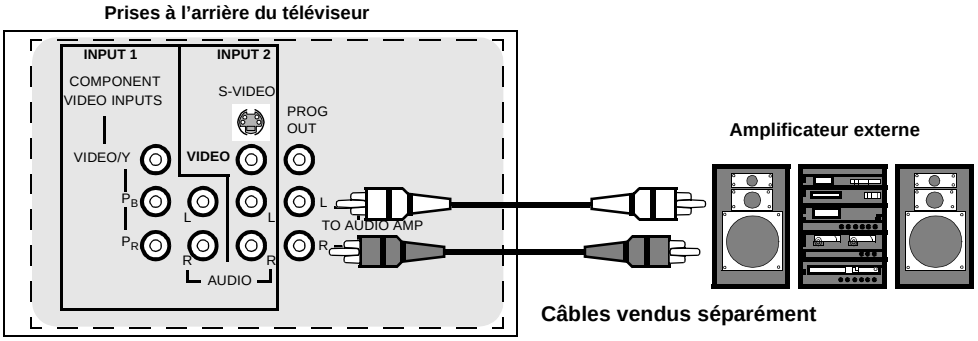
Pour faire l'écoute sur une chaîne stéréo, relier le téléviseur à la prise d'entrée d'un amplificateur audio externe.

Nota: *Les prises "TO AUDIO AMP" ne peuvent être utilisées pour le branchement direct de haut-parleurs externes.*

Réglages audio

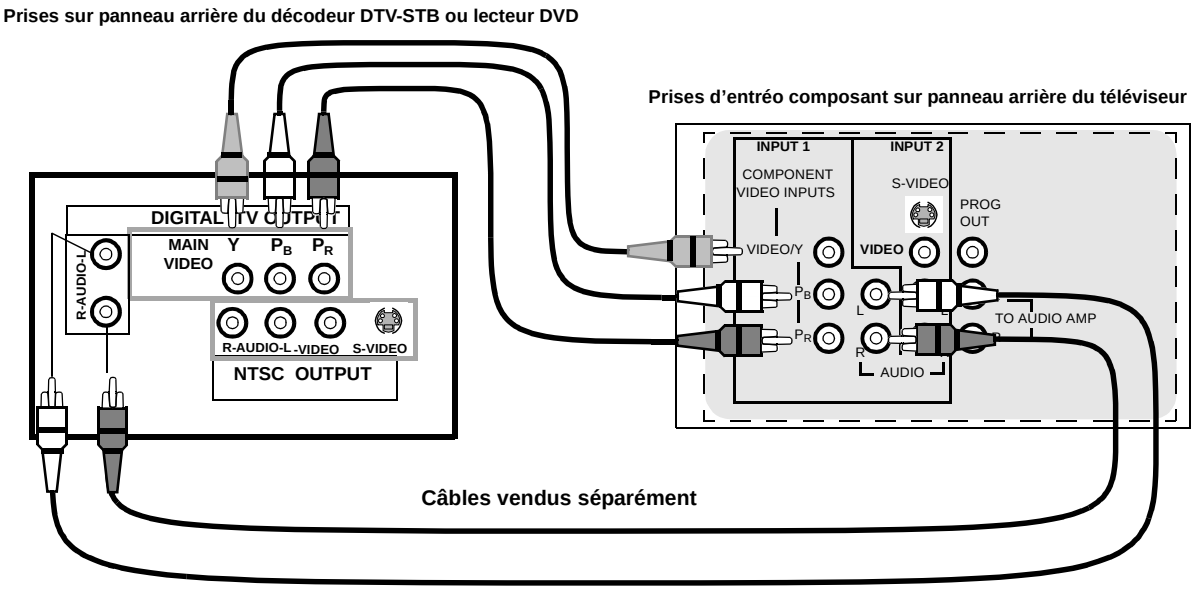
1. Sélectionner H-PARLEURS EF au menu AUDIO.
2. Régler le volume sur l'amplificateur à son plus bas niveau.
3. Régler le volume sur le téléviseur au niveau voulu.
4. Régler le volume sur l'amplificateur à un niveau correspondant à celui sur le téléviseur.
5. Sélectionner H-PARLEURS H/CIRCUIT-SORTIE AUDIO VARIABLE au menu AUDIO.
6. Le réglage du volume, des graves, des aigus et de l'équilibre ainsi que la commande de sourdine (COUPURE SON) sont maintenant contrôlés au moyen des commandes du téléviseur.

   Nota: *En mode "H/CIRCUIT-SORTIE AUDIO FIXE", le volume ne peut se régler que sur l'amplificateur externe.*



Branchement d'un décodeur de télévision numérique (DTV-STB) / lecteur DVD

Utiliser ce schéma de raccordement comme référence pour connecter un décodeur DTV-STB au téléviseur.



Notas:

- Il y a trois entrées vidéo : Y, P_B et P_R. Les signaux composants séparés de couleur fournissent la luminance et l'analyse chromatique. Utiliser les prises d'entrée audio gauche (L) et droite (R).
- Sélectionner le mode de sortie **480i** sur le décodeur DTV-STB. Le téléviseur ne peut recevoir que les signaux **480i**.

Fonctionnement de la télécommande

POWER

Appuyer pour établir ou couper le contact.

Appuyer pour sélectionner le fonctionnement télécommandé.

ACTION

Appuyer pour accéder aux menus.

TV/VIDEO

Appuyer pour sélectionner le mode télé ou vidéo.

MUTE

Appuyer pour couper le son. Appuyer pour mettre le décodeur de sous-titres (CC) en ou hors fonction.

MENU

Appuyer pour accéder aux menus DBS ou DVD.

Appuyer sur les touches numériques du clavier pour sélectionner un canal.

R-TUNE

Appuyer pour revenir au canal précédemment capté ou le mode vidéo.

EUR7613Z10

SAP

Appuyer pour capter la piste sonore alternative.

VOL VOL

Appuyer pour régler le niveau sonore et se déplacer au sein des menus.

CH

CH

Appuyer pour sélectionner le canal et pour se déplacer au sein des menus.

EXIT

Touche de fonctions pour récepteur DBS.

GUIDE

Touche de fonctions pour récepteur DBS.

RECALL

Appuyer pour afficher l'heure, le numéro du canal, l'état de la minuterie-sommeil et d'autres options.

PROG

Appuyer pour entrer le numéro mineur d'un numéro de canal composé (mode DBS seulement).

REW	PLAY	FF
PAUSE	STOP	REC
TV/VCR	VCR /DBS CH	

Touches de fonctions d'appareil auxiliaire.

Installation des piles

Utiliser deux piles AA:

Retirer le couvercle du logement des piles en appuyant près de la flèche et en poussant vers le haut.
Installer les piles en respectant les polarités (+) et (-).
Remettre le couvercle en place.

Nota: *Une installation incorrecte peut occasionner une fuite et endommager la télécommande.*

Précautions à prendre

- Remplacer les 2 piles à la fois.
- Ne pas utiliser des piles de types différents (carbone zinc avec alcalines).
- Ne pas recharger, court-circuiter, démonter, chauffer ou jeter au feu les piles.

Tableau de référence des fonctions télécommandées

Ce tableau indique les fonctions pouvant être télécommandées sur les différents appareils (téléviseur, magnétoscope, récepteur DBS, câblosélecteur ou lecteur DVD) après avoir programmé le code (si nécessaire).

TOUCHE	MODE TÉLÉ	MODE CÂBLOSÉLECTEUR	MODE RÉCEPTEUR DBS	MODE MAGNÉTOSCOPE	MODE LECTEUR DVD
POWER	INTERRUPTEUR	INTERRUPTEUR	INTERRUPTEUR	INTERRUPTEUR	INTERRUPTEUR
SAP	SECONDE VOIE AUDIO EN/HORS CIRCUIT	-	-	-	-
MUTE	COUPURE DU SON	COUPURE DU SON (TÉLÉ)	COUPURE DU SON (TÉLÉ)	COUPURE DU SON (TÉLÉ)	COUPURE DU SON (TÉLÉ)
TV/VIDEO	SÉLECTION DU MODE D'ENTRÉE	SÉLECTION DU MODE D'ENTRÉE (TÉLÉ)	SÉLECTION DU MODE D'ENTRÉE (TÉLÉ)	SÉLECTION DU MODE D'ENTRÉE (TÉLÉ)	SÉLECTION DU MODE D'ENTRÉE (TÉLÉ)
MENU	-	-	MENU DBS	-	-
ACTION	MENU TÉLÉ/ENTRÉE	-	MENU DBS	-	-
CH ▲	CHANGEMENT DES CANAUX	CHANGEMENT DES CANAUX	DÉPLACEMENT VERS LE HAUT (DBS)	-	PROCHAIN CHAPITRE
CH ▼			DÉPLACEMENT VERS LE BAS (DBS)	-	CHAPITRE PRÉCÉDENT
VOL ▶	VOLUME +	VOLUME + (TÉLÉ)	DÉPLACEMENT VERS LA DROITE (DBS)	VOLUME TÉLÉ +	DÉPLACEMENT VERS LA DROITE
◀ VOL	VOLUME -	VOLUME - (TÉLÉ)	DÉPLACEMENT VERS LA GAUCHE (DBS)	VOLUME TÉLÉ -	DÉPLACEMENT VERS LA GAUCHE
RECALL	AFFICHAGE À L'ÉCRAN	AFFICHAGE À L'ÉCRAN	INFORMATION DE PROGRAMME DBS	AFFICHAGE À L'ÉCRAN	AFFICHAGE À L'ÉCRAN
EXIT	-	-	SORTIE DBS	-	-
GUIDE	-	-	GUIDE DBS	-	-
PROG	-	-	PROGRAMME DBS	-	-
1	CHIFFRE 1	CHIFFRE 1	CHIFFRE 1	-	-
2	CHIFFRE 2	CHIFFRE 2	CHIFFRE 2	-	-
3	CHIFFRE 3	CHIFFRE 3	CHIFFRE 3	-	-
4	CHIFFRE 4	CHIFFRE 4	CHIFFRE 4	-	-
5	CHIFFRE 5	CHIFFRE 5	CHIFFRE 5	-	-
6	CHIFFRE 6	CHIFFRE 6	CHIFFRE 6	-	-
7	CHIFFRE 7	CHIFFRE 7	CHIFFRE 7	-	-
8	CHIFFRE 8	CHIFFRE 8	CHIFFRE 8	-	-
9	CHIFFRE 9	CHIFFRE 9	CHIFFRE 9	-	-
0	CHIFFRE 0	CHIFFRE 0	CHIFFRE 0	-	-
R-TUNE	CANAL PRÉCÉDENT OU MODE VIDÉO	CANAL PRÉCÉDENT (CÂBLE)	CANAL PRÉCÉDENT (DBS)	-	-
<<REW	REBOBINAGE (MAGNÉTO)	-	-	REBOBINAGE	RECHERCHE ARRIÈRE
PLAY	LECTURE (MAGNÉTO)	-	-	LECTURE	LECTURE
>>FF	AVANCE ACCÉLÉRÉE	-	-	AVANCE ACCÉLÉRÉE	RECHERCHE AVANT
PAUSE	PAUSE (MAGNÉTO)	-	-	PAUSE	PAUSE
STOP	ARRÊT (MAGNÉTO)	-	-	ARRÊT	ARRÊT
RECORD	ENREGISTREMENT		-	ENREGISTREMENT	-
TV/VCR	SÉLÉCTEUR TÉLÉ/ MAGNÉTO	-	-	SÉLÉCTEUR TÉLÉ/ MAGNÉTO	OUVERTURE/FERMETURE
VCR/DBS CH ▼	CHANGEMENT DES CANAUX (MAGNÉTO)	-	CHANGEMENT DES CANAUX (DBS)	CHANGEMENT DES CANAUX	RALENTI -/+
VCR/DBS CH ▲		-			

Programmation de la télécommande

La télécommande universelle peut être programmée pour commander le fonctionnement d'appareils d'autres marques à l'aide des touches de fonctions VCR, DVD, CABLE, ou DBS. Suivre l'une des procédures de programmation données ci-dessous.

Réglages par défaut de la télécommande

Appareil	Contrôle	Réglage par défaut
TÉLÉVISEUR	Téléviseur (Panasonic seulement)	Codes des téléviseurs Panasonic
MAGNÉTOSCOPE	Magnétoscope (Préréglé)	Codes des magnétoscopes Panasonic
RÉCEPTEUR DBS	Récepteur DBS (Préréglé)	Codes des récepteurs DBS Panasonic
CÂBLOSÉLECTEUR	Câblosélecteur (Préréglé)	Codes des récepteurs DBS Panasonic
LECTEUR DVD	Lecteur DVD et CD (Préréglé)	Codes des lecteurs DVD Panasonic

Noter la marque de l'appareil et identifier le code dans le tableau des codes.

Avec code

Procédure

- S'assurer que l'appareil auxiliaire est branché et que le contact est établi.
- Couper le contact sur l'appareil auxiliaire.
- Appuyer simultanément sur les touches ACTION et POWER pendant **au moins 5 secondes**.
- Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil auxiliaire utilisé (VCR, DVD, CABLE ou DBS).
- Entrer le code à 3 chiffres à l'aide des touches numériques du clavier de la télécommande (touches 0 ~ 9).
- Appuyer sur la touche POWER de la télécommande pour vérifier le fonctionnement. Si le bon code a été entré, le contact est établi sur l'appareil.

Conseil pratique: Entrée d'un mauvais code
Si le contact ne peut être établi sur l'appareil avec la télécommande, répéter la procédure avec un autre code. (Certaines marques possèdent plus d'un code.) *Si un mauvais code est entré ou que l'entrée prenne plus de 30 secondes, la programmation n'aura pas lieu.*

Sans code

Cette procédure, nommée “méthode séquentielle”, essaie tous les codes.

- S'assurer que l'appareil auxiliaire est branché et que le contact est établi.
- Couper le contact sur l'appareil auxiliaire.
- Appuyer simultanément sur les touches ACTION et POWER pendant **au moins 5 secondes**.
- Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l’appareil auxiliaire utilisé.
- Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour passer au code suivant. Appuyer sur ◀ **VOL** pour revenir au code précédent.
- Appuyer sur la touche POWER de la télécommande pour vérifier le fonctionnement. Si le bon code a été entré, le contact est établi sur l'appareil.

Nota: *Répéter la procédure jusqu'à ce que le bon code soit trouvé. Plusieurs essais peuvent être nécessaires.*

- Une fois le bon code trouvé, appuyer sur la touche ACTION pour programmer le code.

Codes des appareils

La télécommande universelle peut servir à commander le fonctionnement de nombreux appareils après avoir entré un code. La mémoire des codes étant limitée, certains appareils peuvent ne pas être télécommandés. La télécommande universelle n'est pas conçue pour commander la totalité des fonctions offertes sur tous les appareils.

Inscrire les numéros de code des appareils dans ces cases. Ils serviront de référence si la télécommande devrait être reprogrammée.

Magnétoscope	Récepteur DBS	Câblosélecteur	Lecteur DVD	

Codes pour magnétoscopes

Marque	Code
Admiral	335
Aiwa	332
Akai	314, 315, 316, 329
Audio Dynamic	311, 339
Bell & Howell	305, 313
Broksonic	320, 326
Canon	323, 325
CCE	343
Citizen	306
Craig	305, 306, 329
Curtis Mathes	324, 345
Daewoo	301, 324, 343
DBX	310, 311, 339
Dimensia	345
Emerson	303, 319, 320, 325, 326, 343
Fisher	305, 307, 308, 309, 313
Funai	320, 326, 334
GE	324, 333, 345
Goldstar	306
Gradiente	334
Hitachi	300, 323, 345
Instant Replay	323, 324
Jensen	339
JVC	310, 311, 334,339
Kenwood	306, 310, 311, 339
LXI	300, 305, 306,307, 308, 309
Magnavox	323, 324, 331
Marantz	310, 311, 339
Marta	306
Memorex	309, 324
MGA	338, 340, 341, 347,348
Minolta	300, 345
Mitsubishi	338, 340, 341, 347, 348
Multitech	304, 347
NEC	310,311, 334, 339
Olympic	323, 324
Optimus	306, 321, 328, 335

Marque	Code
Orion	320, 326
Panasonic	321,322, 323, 324
J.C. Penney	300,305, 310, 311, 324, 339, 345
Pentax	300,311, 345
Philco	320, 323, 324, 326, 331, 343
Philips	323, 324, 331
Pioneer	323
Proscan	300, 301, 302, 323, 324, 331, 333, 345, 346
Quasar	321, 322, 323, 324
Radio Shack	305, 309, 324, 333, 336, 340
RCA	300, 301,302, 323, 324, 331, 333, 345, 346
Realistic	305, 309, 324, 336, 340
Samsung	302, 304, 333
Sansui	320, 326, 339, 352
Sanyo	305, 309, 313
Scott	301, 302, 304, 309, 320, 326, 338, 340, 347, 348
Sears	300, 305, 306, 307, 308
Sharp	335, 336
Shintom	317
Signature 2000	335
Singer	337
Sony	328, 329, 330
Sylvania	331, 324, 331
Tashiro	306
Tatung	310, 311, 339
Teac	310, 311, 339
Technics	321, 322, 323, 324
Teknika	324
Toshiba	301, 346
Vector Research	311
Wards	306, 309, 335, 336, 344
Yamaha	305, 310, 311, 339
Zenith	306,344

Codes des appareils (suite)

Codes pour câblosélecteurs

Marque	Code
ABC	224
Archer	225, 232
Cableview	205, 232
Citizen	205, 222
Curtis	212, 213
Diamond	224, 225, 232
Eagle	229
Eastern	234
GC Brand	205,232
Gemini	222
General Instrument/ Jerrold	211, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227
Hamlin	212, 218, 240, 241, 242, 245
Hitachi	203, 224
Macom	203, 204, 205
Magnavox	233
Memorex	230
Movietime	205, 232
Oak	202, 237,239
Panasonic	209, 210, 214
Philips	206, 207, 228, 229, 230
Pioneer	201, 216
Pulsar	205, 232

Marque	Code
Puser	232
RCA	215
Realistic	232
Regal	212, 218, 240, 241, 242, 245
Regency	234
Rembrandt	205, 232, 237
Samsung	205
Scientific Atlanta	211, 212, 213
Slmark	201, 205
Sprucer	205, 210
Stargate	205, 232
Televiev	201, 205
Texscan	244
Tocom	235
Toshiba	204
Unika	225, 232
Universal	222, 232
Videoway	206
Viewstar	229, 230
Zenith	200, 217
Zenith / Drake Satellite	200

Codes pour lecteurs DVD

Marque	Code
Denon	100
Ferguson	101
JVC	109
Mitsubishi	105
Nordmende	101
Panasonic	100
Philips	103
Pioneer	102
RCA	101

Marque	Code
Saba	101
Samsung	110
Sharp	108
Sony	104
Technics	100
Thomson	101
Toshiba	103
Yamaha	100
Zenith	107

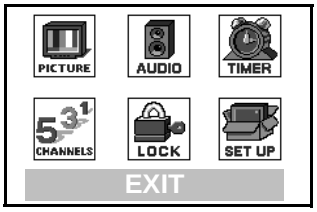
Codes pour récepteurs DBS

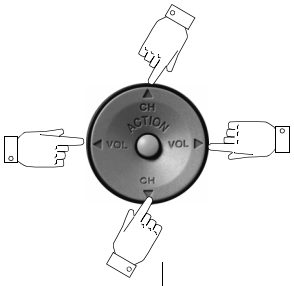
Marque	Code
Dish Network (Echostar)	105, 115, 116
Echo Star	105
Express VU	105, 115
G.E.	106
G.I. (General Instrument)	108
Gradiente	114
Hitachi	103, 111, 112
HNS (Hughes)	103
Magnavox	101, 102

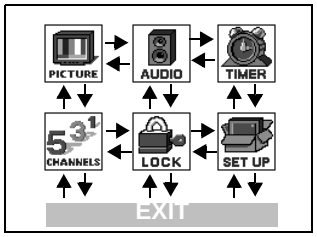
Marque	Code
Panasonic	104
Philips	101, 102
Primestar	108
Proscan	106, 109, 110, 113
RCA	106, 109, 110, 113
Sony	107
Star Choice	103, 108
Toshiba	100
Uniden	101, 102

Navigation au menu à icônes

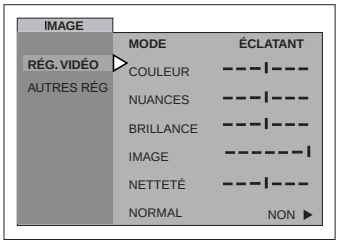
Appuyer pour afficher les icônes.



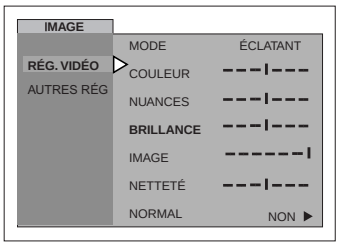
Appuyer  pour sélectionner l'icône désirée.



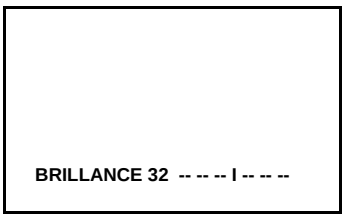
Appuyer pour afficher les rubriques de l'icône sélectionnée.



Appuyer pour sélectionner la rubrique.



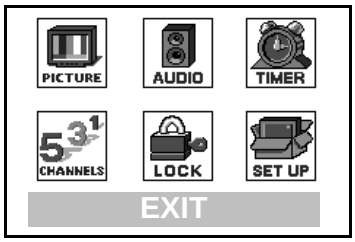
Appuyer pour modifier ou activer la fonction.



Appuyer à plusieurs reprises pour quitter les menus.

IMAGE NORMALE

Icônes du menu principal



Menu à icônes

Ces tableaux indiquent tous les menus sous chaque icône et les pages de référence pour la description des menus.

SET UP	PAGE DE RÉFÉRENCE
IDIOMA/LANGUE ❒ MODE - (FRANÇAIS, ENGLISH OU ESPAÑOL)	17
PROG. CANAL ❒ MODE - (CÂBLE ou TÉLÉ) ❒ PROG. AUTO ❒ PROG. MANUELLE	17
CC (Sous-titres) ❒ CC EF MUET ❒ CC MODE	18
AUTRES RÉG. ❒ CONTACT AUTO ❒ BANNIÈRE CA ❒ GÉOMAGNETIQUE ❒ INCLINAISON	18 19

AUDIO	PAGE DE RÉFÉRENCE
RÉG. AUDIO ❒ MODE (STÉRÉO, SAP ou MONO) ❒ GRAVES, AIGUS, ÉQUILIBRE ou NORMAL	21
AUTRES RÉG. ❒ SON IA ❒ BBE	21
SON AMBIO ❒ MODE	21
H-PARLEURS ❒ EF ❒ H/CIRCUIT - SORTIE AUDIO VARIABLE ❒ H/CIRCUIT - SORTIE AUDIO FIXE	21

TIMER	PAGE DE RÉFÉRENCE
HORLOGE ❒ HEURE ❒ JR	20
SOMMEIL ❒ NBRE D'HEURES?	20
MNTR ❒ MODE (jours) ❒ HRE DÉBUT ❒ HRE FIN ❒ ENTRER CANAL ❒ RÉGLER	20

PICTURE	PAGE DE RÉFÉRENCE
RÉG. VIDÉO ❒ MODE ❒ COULEUR, NUANCES, BRILLANCE, IMAGE, NETTETÉ ou NORMAL	19
AUTRES RÉG. ❒ TEMP. COUL. ❒ MV	19

CHANNELS	PAGE DE RÉFÉRENCE
SIGLE ❒ SIGLE MANUEL ❒ IDENT. PRISES	22

PICTURE	PAGE DE RÉFÉRENCE
MODE ❒ VERROUILLER - (HF, JEU, CANAL ou TOUS) ❒ BLOQUER ❒ COMBIEN D'HEURES?	23
PUCE ANTIVIOLENCE	24

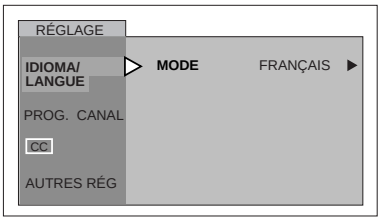
Fonctionnement avec menus à icônes

RÉGLAGE

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

IDIOMA/LANGUE

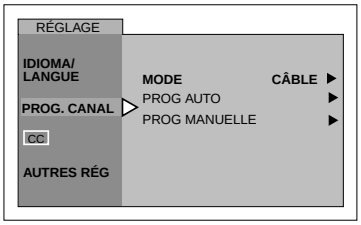
❒ MODE - Dans le menu SET UP (RÉGLAGE), sélectionner IDIOMA/LANGUE et FRANÇAIS, ESPAÑOL ou ENGLISH pour changer la langue d'affichage.



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner Français, Español ou English.

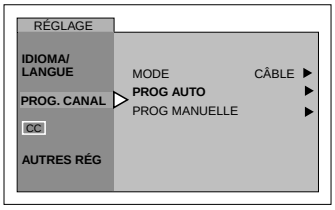
PROG. CANAL (Programmation des canaux)

❒ MODE - Pour sélectionner télé (antenne) ou le mode câble selon la source du signal.



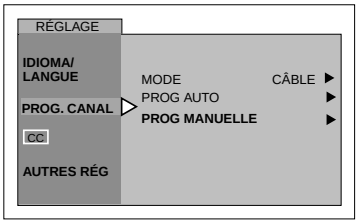
❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner TÉLÉ ou CÂBLE.

❒ PROG. AUTO - Pour programmer automatiquement tous les canaux avec un signal.

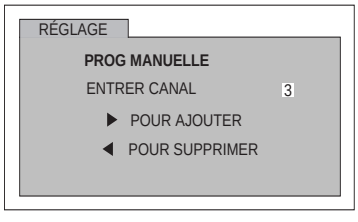


❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour amorcer la programmation automatique.

❒ PROG. MANUELLE - Pour ajouter ou supprimer manuellement les canaux.



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu suivant.

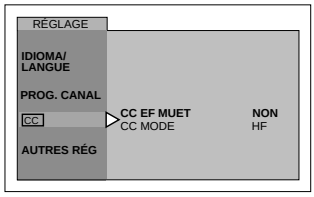


Nota: *Utiliser les touches numériques pour entrer les chiffres du canal.*

CC (Sous-titres)

Ce téléviseur incorpore un décodeur qui fournit une description visuelle de la portion audio. Le programme diffusé doit comporter ce signal afin de permettre l'affichage des sous-titres. Les sous-titres sont affichés sous la forme de texte (lettres en couleur ou blanches sur fond noir). Cela permet la lecture du dialogue de l'émission ou de toute information.

❒ CC EF MUET - L'affichage des sous-titres est mis automatiquement en fonction lorsque la touche MUTE de la télécommande est pressée.

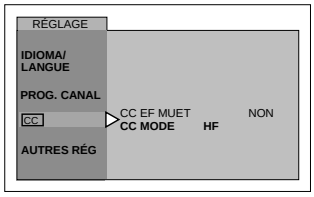


❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner C1, C2 ou NON.

Nota: *Cette fonction ne peut être utilisée que si le mode décodeur est hors fonction. Réglages recommandés pour l'affichage des sous-titres sous coupure du son:*

- CC EF MUET : C1
- CC MODE : HF

❒ CC MODE - Mettre les sous-titres en fonction en sélectionnant un des modes suivants.



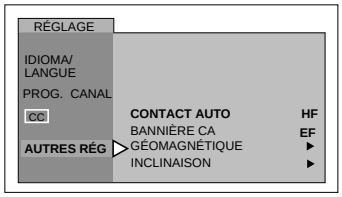
❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner:

- HF (HORS FONCTION) - Lorsque les sous-titres ne sont pas désirés.
- C1 - Pour afficher l'information vidéo (maximum de 4 lignes affichées à l'écran afin de ne pas obstruer l'image). Les sous-titres peuvent être dans n'importe quelle langue.
- Autres modes pour afficher l'information vidéo.

Nota: *Le mode C1 est recommandé pour l'affichage des sous-titres.*

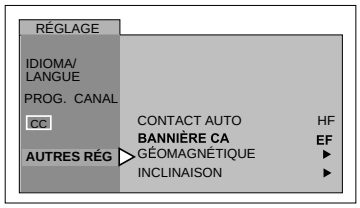
AUTRES RÉGLAGES

❒ CONTACT AUTO - Sélectionner EF pour que le téléviseur se mette en fonction en même temps que le câblosélecteur ou les autres appareils, ou sélectionner HF (Hors Fonction).



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner HF ou EF.

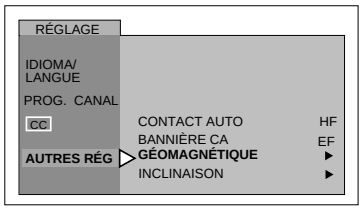
❒ BANNIÈRE CANAL - Sélectionner EF pour afficher la bannière lors d'un changement de canal.



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner HF ou EF.

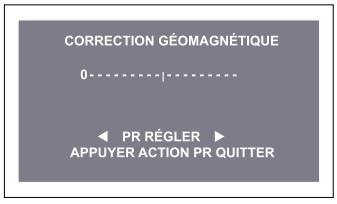
Nota: *Appuyer sur RECALL pour afficher la bannière en tout temps.*

❒ GÉOMAGNÉTIQUE - Ajuste la décoloration due au champ géomagnétique dans certaines régions.



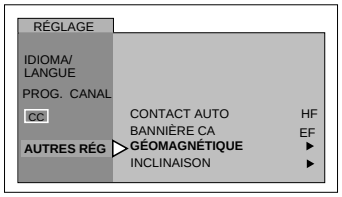
❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu de réglage.

❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour ajuster la décoloration de l'image.

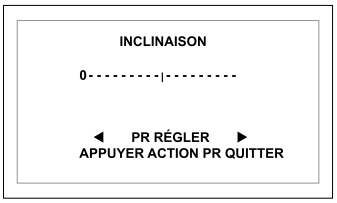


AUTRES RÉGLAGES (suite)

❒ INCLINAISON - Ajuste l'inclinaison due au champ géomagnétique dans certaines régions.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu de réglage.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶pour ajuster l'inclinaison de l'image.

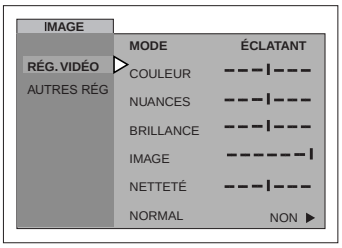


IMAGE

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

RÉGLAGES VIDÉO

❒ MODE - Permet de choisir un des trois modes préréglés d'image selon le visionnement.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner:
  - ÉCLATANT - Réglage par défaut. Pour une image à haut contraste et netteté pour le visionnement dans une pièce bien éclairée.
  - STANDARD - Réglage recommandé lors du visionnement avec éclairage tamisé.
  - CINÉMA - Sélectionner ce mode lors du visionnement de films dans une pièce sombre pour obtenir l'ambiance d'une salle de cinéma.

Nota: *Chaque mode possède ses propres réglages de l'image (couleur, nuances, brillance, image et netteté).*

❒ COULEUR - Réglage de la densité chromatique.

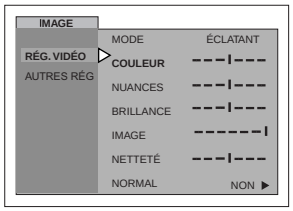
❒ NUANCES - Réglage pour l'obtention d'une teinte naturelle.

❒ BRILLANCE - Réglage des parties sombres pour des détails mieux démarqués.

❒ IMAGE - Réglage des parties claires.

❒ NETTETÉ - Réglage pour des détails mieux définis.

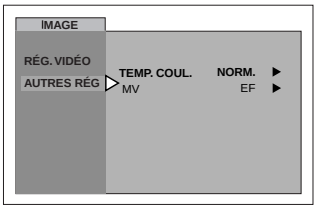
❒ NORMAL - Rétablissement des réglages implicites.



- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner le réglage vidéo désiré.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour régler.

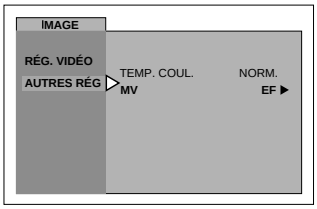
AUTRES RÉGLAGES

❒ TEMP. COUL. - Pour accentuer ou attenuer au goût la teinte rouge ou bleue de l'image.



❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner ROUGE, BLEU ou NORMAL.

❒ MV (MODULATION DE LA VITESSE) - Augumente la netteté de l'image pour une meileure transition du blanc au noir.



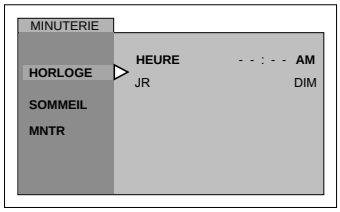
❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner EF ou HF.

MINUTERIE

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

HORLOGE

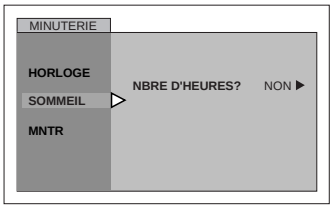
❒ Régler l'heure et le jour.



- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner AM ou PM.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner la position des minutes.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner les minutes.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner JR, puis appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner le jour.

SOMMEIL

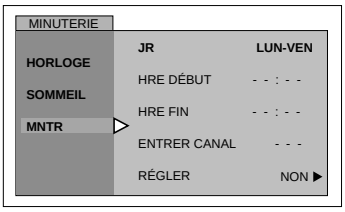
❒ NBRE D'HEURES? - Sélectionner SOMMEIL pour couper le contact après 30, 60 ou 90 minutes. Sélectionner NON pour mettre la minuterie hors fonction.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner 30, 60, 90 ou NON.

MINUTERIE

❒ MINUTERIE - Sélectionner minuterie pour mettre le téléviseur en et hors marche à une heure préréglée, au canal de son choix, aux jours voulus. L'horloge doit avoir été réglée pour utiliser les fonctions de la minuterie.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner le ou les jours.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner HRE DÉBUT, puis appuyer sur la touche **VOL** ▶.
- ❒ Répéter la procédure pour régler HRE FIN.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner ENTRER CANAL, puis appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner le canal.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner RÉGLER, puis appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner NON ou OUI.

Mise hors marche après 90 minutes
Le contact est automatiquement coupé après 90 minutes si la mise en marche a été activée par la fonction MINUTERIE. Si l'heure de mise hors fonction a été programmée ou qu'une touche est pressée, la coupure automatique après 90 minutes est annulée.

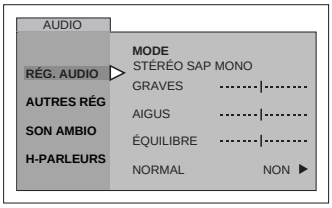
Activation de la minuterie
La fonction MINUTERIE peut fonctionner avec le téléviseur sous ou hors tension. À l'heure programmée, le téléviseur syntonise le canal présélectionné.

AUDIO

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

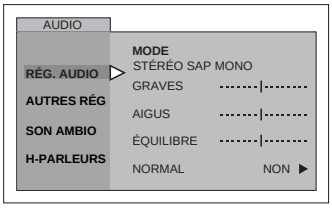
RÉG. AUDIO

- ❒ MODE – Sélectionner STÉRÉO, SAP (seconde voie audio), ou MONO. (Sélectionner MONO si le signal stéréo est faible.)



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner STÉRÉO, SAP ou MONO.

- ❒ GRAVES, AIGUS, ÉQUILIBRE et NORMAL

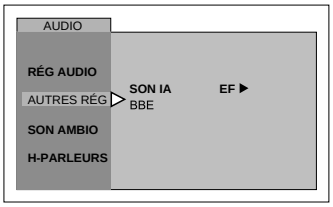


Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour régler.

- ❒ GRAVES - Pour accentuer ou atténuer le rendu dans les graves.
- ❒ AIGUS - Pour accentuer ou atténuer le rendu dans les aigus.
- ❒ ÉQUILIBRE - Pour ajuster le rapport entre les niveaux de sortie sur les canaux gauche et droit.
- ❒ NORMAL - Rétablissement des réglages implicites : GRAVES, AIGUS et ÉQUILIBRE.

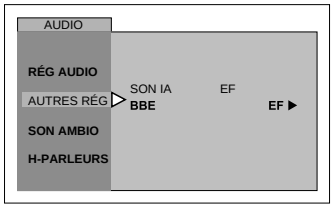
AUTRES RÉG

- ❒ SON IA – Ajuste automatiquement le volume pour le maintenir à un niveau constant. (Ce réglage n'est pas disponible en mode vidéo).



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner EF ou HF.

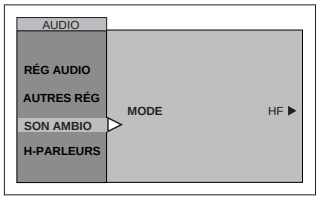
- ❒ BBE®– Technologie audio qui améliore la qualité des dialogues et rétablit la gamme dynamique des passages musicaux afin de procurer un son très naturel.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner EF ou HF.

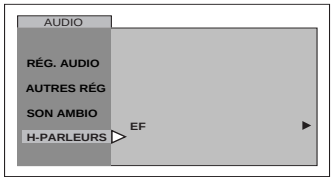
SON AMBIO

- ❒ MODE – Utiliser cette caractéristique pour rehausser le rendu sonore des émissions en stéréo.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner EF ou HF.

H-PARLEURS



Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner:

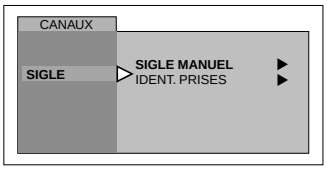
- ❒ EF - Les haut-parleurs du téléviseur sont en fonction et fonctionnent normalement.
- ❒ H/Circuit-sortie audio variable - Les haut-parleurs du téléviseur sont hors circuit, les réglages audio se font sur le téléviseur.
- ❒ H/Circuit-sortie audio fixe - Les haut-parleurs du téléviseur sont hors circuit, les réglages audio se font sur l'amplificateur.

CANAUX

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

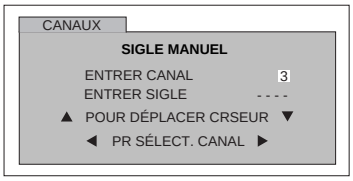
SIGLE

❒ SIGLE MANUEL - Permet d'assigner manuellement un sigle.

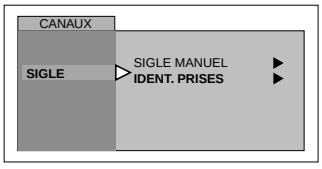


- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu suivant.
- ❒ Utiliser les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les canaux désirés. (Consulter le guide télé.)
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner ENTRER SIGLE.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner les caractères.

Nota: *Pour supprimer les sigles, remplacer les caractères du sigle par des espaces.*



❒ IDENT. PRISES - Pour identifier les branchements d'entrées vidéo aux fins d'affichage.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour afficher le menu suivant.
- ❒ Appuyer sur les touches **CH** ▲ ou **CH** ▼ pour déplacer le curseur.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner l'identification désirée. (Voir le tableau ci-dessous.)

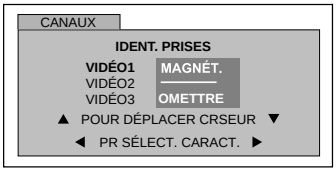


TABLEAU D'IDENTIFICATION DES PRISES

IDENTIFICATIONS	UTILISATIONS
MAGNÉT.	Sélectionner lors du raccordement d'un magnétoscope à l'entrée vidéo.
DVD	Sélectionner lors du raccordement d'un lecteur DVD à l'entrée vidéo.
OMETTRE	Sélectionner pour sauter une entrée vidéo non utilisée lors d'une pression sur la touche TV/VIDEO.
CÂBLE	Sélectionner lors du raccordement d'un câblosélecteur à l'entrée vidéo.
SRD	Sélectionner lors du raccordement d'un appareil SRD (DBS) (satellite de radiodiffusion directe) à l'entrée vidéo.
DÉCO. TVN	Sélectionner lors du raccordement d'un décodeur de télé numérique à l'entrée vidéo.
MAGN.NUM	Sélectionner lors du raccordement d'un enregistreur vidéo à l'entrée vidéo.
JEU	Sélectionner lors du raccordement d'un jeu à l'entrée vidéo.
AUX.	Sélectionner lors du raccordement d'autres appareils.
_____	Sélectionner pour supprimer l'identification de la prise.

BLOCAGE

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

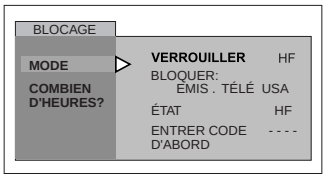
MODE

❒ VERROUILLER - Pour bloquer l'utilisation de jeux vidéo et le visionnement d'enregistrements. Au moyen des touches numériques de la télécommande, entrer un code à quatre chiffres. (*Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr.)*

Nota:

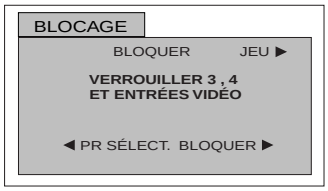
- Si le code a été oublié, la fonction de verrouillage se libère automatiquement après 12, 24 ou 48 heures selon le réglage. Faire attention lors de la sélection de CONTINU. Si CONTINU est sélectionné et que le code a été oublié, le verrouillage du téléviseur doit être retiré par un technicien qualifié.
- À la rubrique MODIFIER CODE, si un code différent que celui utilisé au menu de verrouillage est entré, ce nouveau code devient le code de contrôle.

❒ HF - Pour mettre le verrouillage hors fonction.



❒ Appuyer sur la touche **VOL ▶** pour afficher le menu BLOQUER JEU.

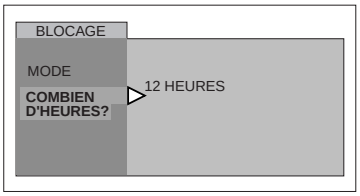
❒ JEU - Pour bloquer les canaux 3 et 4 et les entrées vidéo.



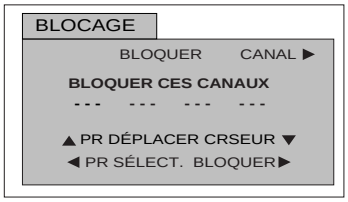
❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** .

❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance.

❒ Appuyer sur la touche **VOL ▶** pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.



❒ CANAL - Pour bloquer la syntonisation de quatre canaux de son choix.



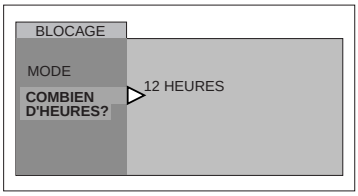
❒ Appuyer sur les touches **CH ▼** ou **CH ▲** pour déplacer le curseur entre les canaux.

❒ Appuyer sur les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** ou utiliser les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les canaux désirés.

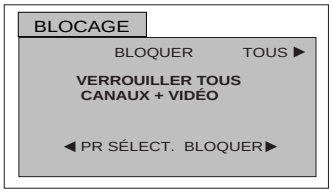
❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** .

❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance .

❒ Appuyer sur la touche **VOL ▶** pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.



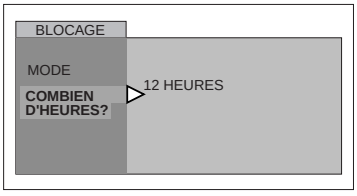
❒ TOUS - Pour verrouiller tous les canaux et les entrées vidéo.



❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** .

❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance

❒ Appuyer sur la touche **VOL ▶** pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.



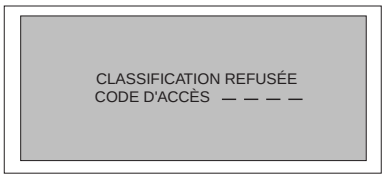
Nota: *Lorsque la fonction **JEU**, **CANAL** ou **TOUS** est activée et qu'un canal ou une entrée vidéo verrouillée est sélectionné, le message **VERROUILL** est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran du téléviseur.*

Fonctionnement de la puce antiviolence

Nota: *Voir à la page 15 pour la marche à suivre pour la navigation au menu à icônes.*

Message de verrouillage

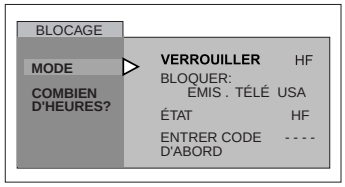
Si la puce antiviolence est activée et que la cote du programme excède la limite fixée par l'utilisateur, le message de verrouillage est affiché et le son est mis en sourdine. Pour visionner le programme, entrer le code. Une fois le code entré, tous les blocages sont désactivés jusqu'à ce que le contact soit coupé sur le téléviseur ou que les réglages soient annulés.



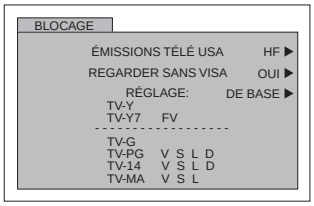
Nota: *Si le code secret est entré pour annuler les cotes réglées, il sera nécessaire de programmer de nouveau toutes les cotes soit par programmation soit en coupant le contact sur le téléviseur.*

ÉMISSIONS TÉLÉ USA

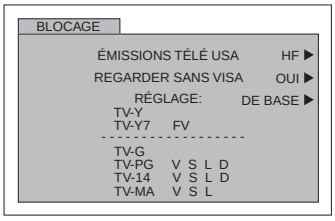
Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolence" qui vous permet d'utiliser les classifications des émissions de télévision. Cette innovation permet ainsi aux parents de bloquer le visionnement de certaines émissions, et ce, à leur entière discrétion.



- ❒ Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres. (*Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr*).
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour accéder à la rubrique BLOQUER.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner ÉMIS. TÉLÉ USA.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour mettre ÉTAT en surbrillance.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour afficher le menu ÉMISSIONS TÉLÉ USA.



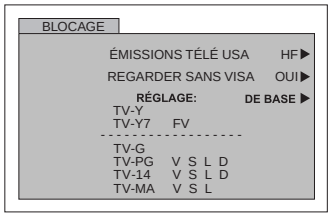
- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner ÉMISSIONS TÉLÉ USA EF ou HF.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour mettre REGARDER SANS VISA en surbrillance.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner REGARDER SANS VISA OUI ou NON.

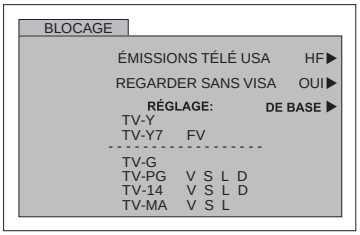
Nota: *La sélection de "OUI" permet la réception des émissions non cotées. La sélection de "NON" bloque la réception des émissions non cotées. Se reporter à la mise en garde à la page suivante.*

- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner RÉGLAGE.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner DE BASE ou DÉTAILLÉ.
  - DE BASE - Permet de sélectionner les réglages généraux tels que TV-Y, TV-PG, etc.
  - DÉTAILLÉ - Permet de sélectionner les réglages généraux et spécifiques tels que V, L, etc.

ÉMIS. TÉLÉ USA (suite)



- ❒ Utiliser les touches **CH ▲** ou **CH ▼** pour naviguer entre les différentes classifications.
- ❒ Utiliser les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** pour sélectionner les cotes à bloquer (ROUGE) ou à débloquer (VERT).

Nota: *Se reporter au TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS TÉLÉ USA.*

- ❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** pour retourner au menu de verrouillage.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour sélectionner COMBIEN D'HEURES?
- ❒ Appuyer sur les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.

Mise en garde

La " puce antiviolence " intégrée à cet appareil peut bloquer la réception des émissions non cotées (NR) conformément aux directives de la section 15.120(e)(2) de la FCC. Il est à noter toutefois que si le verrouillage des émissions non cotées est activé, il se pourrait que des résultats inopinés et confus s'ensuivent et qu'il soit impossible de recevoir des bulletins d'urgence ou certains des programmes suivants :

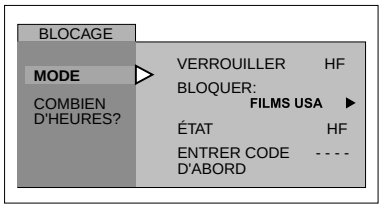
- Bulletins d'urgence (tels que messages de la sécurité civile, avis météorologiques et autres)
- Programmes locaux
- Bulletins d'informations
- Émissions d'affaires publiques
- Avis d'intérêt public
- Émissions religieuses
- Reportages sportifs
- Bulletins météorologiques

TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS TÉLÉ USA

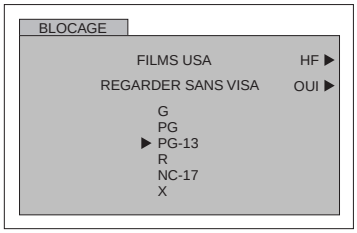
NR	**Non coté. Voir la MISE EN GARDE pour l'utilisateur ci-dessus.**
TV-Y	**Enfants.** Les sujets de cette émission et leur traitement ont été spécialement conçus pour un auditoire d'enfants, y compris ceux entre 2 et 6 ans.
TV-Y7	**Pour des enfants plus âgés.** L'émission peut comporter des scènes de violence burlesque pouvant effrayer de jeunes enfants en bas de 7 ans.
TV-G	**Visa général**. Comporte peu ou pas de scènes violentes, ni de propos vulgaires, ni de dialogues à connotation sexuelle ou d'images suggestives.
TV-PG	**Supervision parentale**. Cette émission peut comporter certains propos vulgaires, d'occasionnelles scènes de violence et certaines scènes ou certains propos suggestifs.
TV-14	**14 ans +**. Cette émission peut présenter des sujets délicats ou comporter des propos vulgaires, des scènes de sexualité ou de violence.
TV-MA	**Auditoire adulte seulement**. Cette émission peut présenter des sujets délicats et comporter des propos obscènes, des scènes explicites de violence ou de sexualité.
FV	**VIOLENCE-FICTION**
V	**VIOLENCE**
S	**SEXUALITÉ**
L	**LANGAGE VULGAIRE**
D	**SUJET DÉLICAT**

FILMS USA

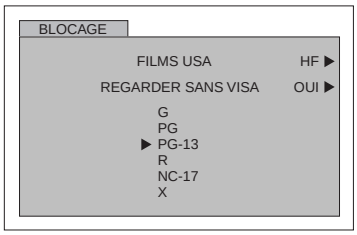
Ce téléviseur incorpore la technologie de la “puce antiviolence” qui vous permet d'utiliser les classifications des films et cassettes vidéo. Cette innovation permet ainsi aux parents de bloquer le visionnement de certains films et cassettes vidéo, et ce, à leur entière discrétion.



- ❒ Au moyen des touches numériques, entrer le code d'accès à quatre chiffres. (*Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr.*)
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour accéder à la rubrique BLOQUER.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner FILMS USA.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour mettre ÉTAT en surbrillance.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour afficher le menu FILMS USA.

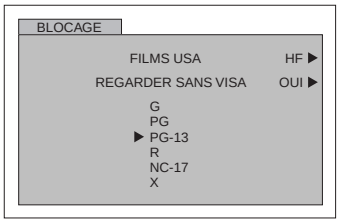


- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner FILMS USA HF ou EF.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour mettre REGARDER SANS VISA en surbrillance.



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner REGARDER SANS VISA OUI ou NON.

Nota: *Il arrive parfois que certains films ne soient pas cotés. En règle générale, les vieux films et les films étrangers ne sont pas cotés.*



PG-13, R, NC-17 et X seront bloqués.

- ❒ Appuyer sur les touches **CH** ▲ ou **CH** ▼ pour naviguer entre les différentes classifications.
- ❒ Utiliser les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (**ROUGE**) ou à débloquer (**VERT**).

Nota: *Se reporter au TABLEAU DES COTES - FILMS USA.*

- ❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** pour retourner au menu de verrouillage.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner COMBIEN D'HEURES?
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.

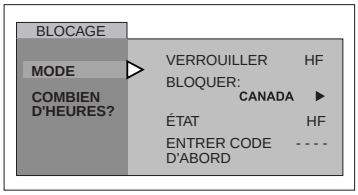
TABLEAU DES COTES - FILMS USA

NR	**PROGRAMMES NON COTÉS (NR) ou NON SOUMIS À LA CLASSIFICATION (NA).** Le film n'a pas été coté ou les cotes ne s'appliquent pas.
G	**VISA GÉNÉRAL.** Pour tous âges.
PG	**SUPERVISION PARENTALE SUGGÉRÉE.** Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.
PG-13	**JUGEMENT DES PARENTS.** Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants de moins de 13 ans.
R	**17 ANS +.** Avec des enfants de moins de 17 ans la supervision d'adultes est recommandée.
NC-17	**17 ANS + SEULEMENT.**
X	**AUDITOIRE ADULTE.**

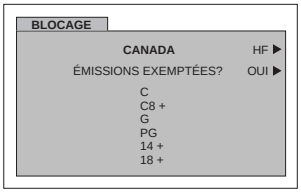
Système de classification du Canada

Canada (ANGLAIS)

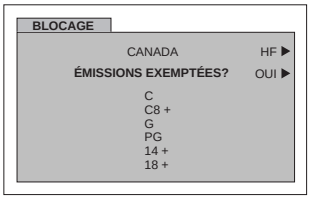
Ce téléviseur incorpore la technologie de la “puce antiviolence” qui vous permet de bloquer certains films et émissions de télévision selon deux systèmes de classification utilisés au Canada.



- ❒ Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres. (*Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr.*)
- ❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour accéder à la rubrique BLOQUER.
- ❒ Appuyer sur les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** pour sélectionner CANADA.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour mettre ÉTAT en surbrillance.
- ❒ Appuyer sur les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** pour afficher le menu CANADA.



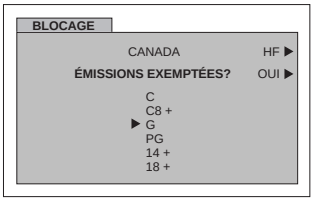
- ❒ Appuyer sur la touche **VOL ▶** pour sélectionner CANADA HF ou EF.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour sélectionner ÉMISSIONS EXEMPTÉES?



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL ▶** pour sélectionner ÉMISSIONS EXEMPTÉES? OUI ou NON.

Nota: *Les émissions exemptées comprennent : les émissions de nouvelles, de sports, les documentaires et les autres émissions d’information, les tribunes téléphoniques et les émissions de musique vidéo.*

.



- ❒ Appuyer sur les touches **CH ▲** ou **CH ▼** pour naviguer entre les différentes classifications.
- ❒ Utiliser les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** pour sélectionner les cotes à bloquer (**ROUGE**) ou à débloquer (**VERT**).

Nota: *Se reporter au TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS).*

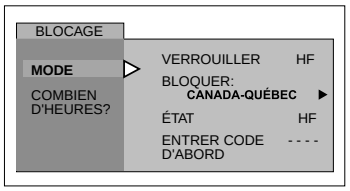
- ❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** pour retourner au menu de verrouillage.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH ▼** pour sélectionner COMBIEN D’HEURES?
- ❒ Appuyer sur les touches **◀ VOL** ou **VOL ▶** pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.

TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)

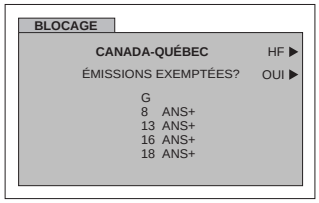
E	**Émissions exemptées de classification - Sont exemptes, notamment les émissions suivantes: les émissions de nouvelles, les émissions de sports, les documentaires et les autres émissions d’information; les tribunes téléphoniques, les émissions de musique vidéo, etc.**
C	**Émissions à l’intention des enfants de moins de 8 ans. Le contenu des émissions ne doit en aucun cas comporter de jurons, de nudité ou de sexe.**
C8+	**Émissions que les enfants de huit ans et plus peuvent généralement regarder seuls. Ne contient aucun langage grossier, nudité ou sexe.**
G	**VISA GÉNÉRAL. Pour tous âges.**
PG	**SUPERVISION PARENTALE SUGGÉRÉE. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.**
14+	**Émissions comportant des thèmes ou des éléments de contenu qui pourraient ne pas convenir aux téléspectateurs de moins de 14 ans. Supervision parentale recommandée.**
18	**AUDITOIRE ADULTE.**

Canada Québec

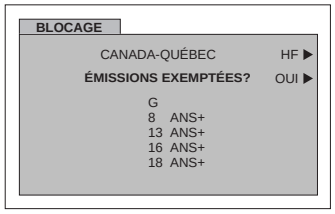
Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolence" qui vous permet de verrouiller ou de déverrouiller les émissions canadiennes françaises selon des classifications variées.



- ❒ Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres. (*Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr.*)
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour accéder à la rubrique BLOQUER.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner CANADA - QUÉBEC.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour mettre ÉTAT en surbrillance.
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour afficher le menu CANADA - QUÉBEC.

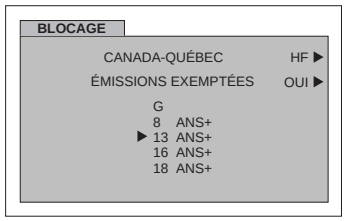


- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner CANADA - QUÉBEC HF ou EF.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner ÉMISSIONS EXEMPTÉES?



- ❒ Appuyer sur la touche **VOL** ▶ pour sélectionner ÉMISSIONS EXEMPTÉES? OUI ou NON.

Nota: *Les émissions exemptées comprennent : les émissions de nouvelles, de sports, les documentaires et les autres émissions d'information, les tribunes téléphoniques et les émissions de musique vidéo.*



13 ans+, 16 ans+ et 18 ans+ seront bloqués.

- ❒ Appuyer sur les touches **CH** ▲ ou **CH** ▼ pour naviguer entre les différentes classifications.
- ❒ Utiliser les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (**ROUGE**) ou à débloquer (**VERT**)

Nota: *Se reporter au TABLEAU DES COTES-CANADA - QUÉBEC.*

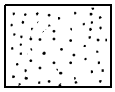
- ❒ Appuyer à deux reprises sur la touche **ACTION** pour retourner au menu de verrouillage.
- ❒ Appuyer sur la touche **CH** ▼ pour sélectionner COMBIEN D'HEURES?
- ❒ Appuyer sur les touches ◀ **VOL** ou **VOL** ▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.

TABLEAU DES COTES - CANADA - QUÉBEC

E	**Émissions exemptées de classification.**
G	**Général - Cette émission convient à un public de tous âges. Elle ne contient aucune violence ou la violence quelle contient est minime.**
8 ans+	**Général - Déconseillé aux jeunes enfants. Cette émission convient à un public large mais elle contient une violence légère ou occasionnelle qui pourrait troubler de jeunes enfants. L'écoute en compagnie d'un adulte est donc recommandée.**
13 ans+	**JUGEMENT DES PARENTS. Cette émission peut ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans. Elle contient quelques scènes d'une violence assez marquée pour les affecter.**
16 ans+	**Cette émission ne convient pas aux enfants de moins de 16 ans. Elle contient de fréquentes scènes d'une violence intense.**
18 ans+	**Cette émission est réservée aux adultes.**

Guide de dépannage

Avant de faire appel à un technicien, vérifier les problèmes et apporter les corrections simples décrites ci-dessous.

AUDIO	VIDÉO	Solutions
Présence de bruit	Présence de neige	Ajuster l'orientation et(ou) le branchement de l'antenne
Présence de bruit	Image dédoublée	Ajuster l'orientation et(ou) le branchement de l'antenne Vérifier le fil d'amenée de l'antenne
Présence de bruit	Interférence	Éloigner le téléviseur de tout appareil électroménager, dispositif d'éclairage, véhicule moteur ou équipement médical
Absence de son	Image normale	Augmenter le volume Vérifier la fonction de coupure du son Vérifier si les haut-parleurs sont en fonction Syntoniser un autre canal
Présence de bruit	 Absence d'image avec présence de neige	Sélectionner le mode TÉLÉ ou CÂBLE Vérifier le branchement des câbles d'antenne
Absence de son	Absence d'image	Vérifier la prise secteur Ajuster les commandes de brillance et audio Syntoniser un autre canal Vérifier les raccordements Programmer à nouveau la télécommande Vérifier le fonctionnement de la seconde source vidéo
Son normal	Absence de couleur	Régler la couleur Syntoniser un autre canal
Son erroné	Image normale	Le réglage AUDIO devrait être à STÉRÉO ou MONO et non SAP
Son normal	Image normale	Remplacer les piles de la télécommande
Fonctionnement intermittent de la télécommande		

Garantie limitée

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commençant à partir de la date d'achat original.

TÉLÉVISEURS		
21 po ou moins	**Service en atelier seulement**	**Deux (2) ans, pièces, main-d'oeuvre et lampe-écran comprises**
22 po et plus	**Service à domicile**	**Deux (2) ans, pièces, main-d'oeuvre et lampe-écran comprises**

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les piles sèches ne sont pas couvertes sous cette garantie. Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EXCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION OU UN USAGE PARTICULIER.

PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil ou pour toute demande d'information, veuillez contacter votre détaillant ou notre service à la clientèle au :

N° de téléphone : (905) 624-5505 N° de télécopieur : (905) 238-2360 Site Internet : www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, veuillez consulter :

- votre détaillant, lequel pourra vous renseigner sur le centre de service agréé le plus près de votre domicile ;
- notre service à la clientèle au (905) 624-5505 ou www.panasonic.ca ;
- un de nos centres de service de la liste ci-dessous :

Richmond, Colombie-Britannique

Panasonic Canada Inc.
12111 Riverside Way
Richmond, BC V6W 1K8
Tél. : (604) 278-4211
Téléc. : (604) 278-5627

Calgary, Alberta

Panasonic Canada Inc.
6835-8th St. N.E.
Calgary, AB T2E 7H7
Tél. : (403) 295-3955
Téléc. : (403) 274-5493

Mississauga, Ontario

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Dr.
Mississauga, ON L4W 2T3
Tél. : (905) 624-8447
Téléc. : (905) 238-2418

Lachine, Québec

Panasonic Canada Inc.
3075, rue Louis A. Amos
Lachine, QC H8T 1C4
Tél. : (514) 633-8684
Téléc. : (514) 633-8020

Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service. Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

Index

A
Aigus 21
Audio 21
Auto-réglage initial 5
B
Bannière canal 18
BBE 21
Blocage 23
Branchement à la câblodistribution 3
Branchement à la prise (PROG OUT) 8
Branchement à un amplificateur audio 8
Branchement à un câblosélecteur 7
Branchement à un magnétoscope 6
Branchement à un magnétoscope et un câblosélecteur 7
Branchement à une antenne 3
Branchement d'appareils auxiliaires 6
Branchement d'un décodeur de télévision numérique (DTV-STB) 9
Branchement de sources auxiliaires 3
Brillance 19
C
Câble / antenne 3
Canada 27
Canada Québec 28
Canal 23
Canaux 22
Codes des appareils 13
Codes pour câblosélecteurs 14
Codes pour lecteurs DVD 14
Codes pour magnétoscopes 13
Codes pour récepteurs DBS 14
Coffret et télécommande 2
Contact auto 18
Cordon d'alimentation 3
Correction géomagnétique 5
Couleur 19
D
Dossier du client 2
E
Écran 2
Émissions télé USA 24
Emplacement du téléviseur 3
Entretien et nettoyage 2
Équilibre 21
F
Films USA 26
Fonctionnement avec menus à icônes 17
Fonctionnement de la puce antiviolence 24
Fonctionnement de la télécommande 10
G
Garantie limitée 30
Graves 21
Guide de dépannage 29
H
Heure 20
Horloge 20
Haut-parleurs 21
I
Icônes du menu principal 16
Identification des prises 22
Idioma/langue 5, 17
Image 19
Inclinaison 5, 19
Installation 3
Installation des piles 10
J
Jeu 23
M
Menu à icônes 16
Message de verrouillage 24
Minuterie 20
Mode (Verrouiller) 23
Modulation de la vitesse 19
Mono 21
N
Navigation au menu à icônes 15
Netteté 19
Normal 19
Nuances 19
P
Panneau avant des commandes 6
Prog. auto 5, 17
Prog. canal 17
Prog. manuelle 17
Programmation de la télécommande 12
- Avec code 12
- Sans code 12
R
Réglage 17
S
SAP 21
Sigle 22
Sigle manuel 22
Sommeil 20
Son ambio 21
Son IA 21
Sous-titres 18
Spécifications 2
Stéréo 21
Système de classification Canada 27
T
Table de caractéristiques 4
Tableau d'identification des prises 22
Tableau de référence des fonctions télécommandées 11
Tableau des cotes - Canada (Anglais) 27
Tableau des cotes - Émissions télé USA 25
Télé ou câble 5, 17
Température couleur 19

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, ONTARIO
Canada L4W 2T3
Tél.: (905) 624-5010
Téléc.: (905) 624-9714
www.panasonic.ca